AG CONSTRUTORA

Massapê/Ce, 15 de Dezembro de 2023

À Prefeitura Municipal **URUOCA- CE**
Comissão Permanente de Licitação
REF: TP 0020911.2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6394
Ass.

Prezados(as) Senhores(as)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO, pelo preço global é de **R$ 529.200,82 (QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL E DUZENTOS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)** com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTES) DIAS**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade n° **2006002013444** e CPF n° **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 17.107,00	3,23%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 71.871,35	13,54%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 333,78	0,06%
4	ESTRUTURA	R$ 92.867,89	17,50%
5	PAREDES E PAINEIS	R$ 5.891,75	1,11%
6	REVESTIMENTO	R$ 76.077,85	14,34%
7	ESQUADRIAS	R$ 21.737,77	4,11%
8	PISOS	R$ 34.800,78	6,56%
9	COBERTA	R$ 32.251,06	6,08%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 62.147,80	11,71%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 26.651,83	5,04%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 21.248,43	4,02%
13	PINTURA	R$ 22.839,37	4,33%
14	URBANIZAÇÃO	R$ 8.608,90	1,63%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R$ 18.567,34	3,51%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.955,94	0,37%
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 9.977,41	1,89%
18	PAISAGISMO	R$ 1.906,25	0,36%
19	LIMPEZA	R$ 2.257,80	0,43%
	VALOR TOTAL:	R$ 529.230,82	100,00%

Quinhentos e Vinte e Nove Mil e Duzentos reais e Oitenta e Dois centavos

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R$ 17.107,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%	Composições Próprias	%	100,00	R$ 138,47	R$ 32,60	R$ 171,07	R$ 17.107,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 71.871,35
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R$ 143,59	R$ 33,80	R$ 177,39	R$ 1.773,90
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,45	R$ 58,37	R$ 13,74	R$ 72,11	R$ 320,89
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,00	R$ 32,86	R$ 7,69	R$ 40,35	R$ 161,40
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	45,36	R$ 15,57	R$ 3,67	R$ 19,24	R$ 872,73
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	19,59	R$ 453,89	R$ 106,85	R$ 560,74	R$ 10.984,90
2.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,04	R$ 51,89	R$ 12,21	R$ 64,10	R$ 5.899,76
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	350,14	R$ 48,64	R$ 11,45	R$ 60,09	R$ 21.039,91
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	222,43	R$ 9,73	R$ 2,29	R$ 12,02	R$ 2.673,61
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	268,13	R$ 4,86	R$ 1,14	R$ 6,00	R$ 1.608,78
2.10	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	241,10	R$ 89,09	R$ 20,97	R$ 110,06	R$ 26.535,47
3	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 333,78
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	5,38	R$ 50,22	R$ 11,82	R$ 62,04	R$ 333,78
4	ESTRUTURA								R$ 92.867,89
4.1	CONCRETO ARMADO								R$ 9.370,19
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	7,68	R$ 39,67	R$ 9,34	R$ 49,01	R$ 376,40
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR , FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,38	R$ 408,[illegible]	R$ 96,18	R$ 504,74	R$ 2.715,50

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	378,21	R$ 13,44	R$ 3,16	R$ 16,60	R$ 6.278,29
4.2	ESTRUTURA METÁLICA								R$ 83.497,70
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	728,38	R$ 17,04	R$ 4,01	R$ 21,05	R$ 15.332,40
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	SINAPI	KG	1.629,81	R$ 12,06	R$ 2,84	R$ 14,92	R$ 24.316,77
4.2.3	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	307,31	R$ 56,31	R$ 13,26	R$ 69,57	R$ 21.379,56
4.2.4	I09291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibroceil ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	102,72	R$ 177,06	R$ 41,68	R$ 218,74	R$ 22.468,97
5	PAREDES E PAINEIS								R$ 5.891,75
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	27,30	R$ 62,06	R$ 14,61	R$ 76,69	R$ 2.093,64
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,00	R$ 107,32	R$ 25,26	R$ 132,58	R$ 1.856,12
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,20	R$ 290,04	R$ 68,28	R$ 358,32	R$ 1.504,94
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R$ 80,40	R$ 18,93	R$ 99,33	R$ 437,05
6	REVESTIMENTO								R$ 76.077,85
6.1	PAREDES INTERNAS								R$ 58.479,26
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	350,49	R$ 6,50	R$ 1,53	R$ 8,03	R$ 2.814,43
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	350,49	R$ 32,82	R$ 7,73	R$ 40,55	R$ 14.212,37
6.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	350,49	R$ 87,12	R$ 20,51	R$ 107,63	R$ 37.723,24
6.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	350,49	R$ 8,61	R$ 2,03	R$ 10,64	R$ 3.729,21
6.2	PAREDES EXTERNAS								R$ 15.260,22

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	127,52	R$ 6,50	R$ 1,53	R$ 8,03	R$ 1.023,99
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,72	R$ 32,82	R$ 7,73	R$ 40,55	R$ 3.597,60
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,80	R$ 36,52	R$ 8,60	R$ 45,12	R$ 1.750,66
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,72	R$ 69,67	R$ 16,40	R$ 86,07	R$ 7.636,13
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,72	R$ 11,42	R$ 2,69	R$ 14,11	R$ 1.251,84
6.3	FORRO								R$ 2.338,38
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	59,28	R$ 22,70	R$ 5,34	R$ 28,04	R$ 1.662,21
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,76	R$ 18,71	R$ 3,93	R$ 20,64	R$ 676,17
7	ESQUADRIAS								R$ 21.737,77
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	R$ 334,71	R$ 78,79	R$ 413,50	R$ 1.654,00
7.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,76	R$ 319,84	R$ 75,29	R$ 395,13	R$ 18.871,41
7.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R$ 245,34	R$ 57,75	R$ 303,09	R$ 1.212,36
8	PISOS								R$ 34.800,78
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,04	R$ 23,04	R$ 5,42	R$ 28,46	R$ 2.619,48
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	307,06	R$ 55,11	R$ 12,97	R$ 68,08	R$ 20.906,01
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	92,04	R$ 82,28	R$ 19,37	R$ 101,65	R$ 9.355,87
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	92,04	R$ 8,61	R$ 2,03	R$ 10,64	R$ 979,31
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,20	R$ 74,61	R$ 17,56	R$ 92,17	R$ 940,13
9	COBERTA								R$ 32.251,06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 639

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES CBARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	R$ 165,90	R$ 39,05	R$ 204,95	R$ 2.049,50
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 245,75	R$ 57,85	R$ 303,60	R$ 303,60
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 7.871,12	R$ 1.852,86	R$ 9.723,98	R$ 9.723,98
10.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS								R$ 1.688,48
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R$ 15,68	R$ 3,69	R$ 19,37	R$ 154,96
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R$ 27,65	R$ 6,51	R$ 34,16	R$ 68,32
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R$ 19,77	R$ 4,65	R$ 24,42	R$ 1.465,20
10.5	LAMPADAS E LUMINÁRIAS								R$ 10.149,98
10.5.1	C1029	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 65,13	R$ 15,33	R$ 80,46	R$ 80,46
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	ORSE	un	25,00	R$ 241,15	R$ 56,77	R$ 297,92	R$ 7.448,00
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	24,00	R$ 88,42	R$ 20,81	R$ 109,23	R$ 2.621,52
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R$ 26.651,83
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R$ 3.911,74
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,07	R$ 11,56	R$ 2,72	R$ 14,28	R$ 172,36
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,44	R$ 7,74	R$ 1,82	R$ 9,56	R$ 1.897,09
11.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R$ 9,27	R$ 2,18	R$ 11,45	R$ 160,30
11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	28,00	R$ 11,86	R$ 2,79	R$ 14,65	R$ 410,20
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R$ 9,51	R$ 2,24	R$ 11,75	R$ 58,75
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	9,00	R$ 13,08	R$ 3,08	R$ 16,16	R$ 145,44

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	M2	307,31	R$ 72,74	R$ 17,12	R$ 89,86	R$ 27.614,88
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	21,92	R$ 160,07	R$ 37,68	R$ 197,75	R$ 4.334,68
9.3	C2063	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R$ 48,81	R$ 11,49	R$ 60,30	R$ 301,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 62.147,80
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R$ 32.674,25
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.301,30	R$ 6,42	R$ 1,51	R$ 7,93	R$ 10.319,31
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	345,60	R$ 7,69	R$ 1,81	R$ 9,50	R$ 3.283,20
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	21,50	R$ 11,12	R$ 2,62	R$ 13,74	R$ 295,41
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	33,00	R$ 13,32	R$ 3,14	R$ 16,46	R$ 543,18
10.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	34,55	R$ 22,72	R$ 5,35	R$ 28,07	R$ 969,82
10.1.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	33,45	R$ 19,15	R$ 4,51	R$ 23,66	R$ 791,43
10.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	24,25	R$ 32,78	R$ 7,72	R$ 40,50	R$ 982,13
10.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	134,40	R$ 10,29	R$ 2,42	R$ 12,71	R$ 1.708,22
10.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R$ 9,66	R$ 2,27	R$ 11,93	R$ 17,90
10.1.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	356,70	R$ 16,46	R$ 3,87	R$ 20,33	R$ 7.251,71
10.1.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	356,70	R$ 6,93	R$ 1,63	R$ 8,56	R$ 3.053,35
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	71,00	R$ 7,86	R$ 1,85	R$ 9,71	R$ 689,41
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	24,00	R$ 9,42	R$ 2,22	R$ 11,64	R$ 279,36
10.1.14	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 1,37	R$ 0,32	R$ 1,69	R$ 6,76

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	13,00	R$ 12,23	R$ 2,88	R$ 15,11	R$ 196,43
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 14,86	R$ 3,50	R$ 18,36	R$ 36,72
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	R$ 13,32	R$ 3,14	R$ 16,46	R$ 148,14
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R$ 4,54	R$ 1,07	R$ 5,61	R$ 168,30
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 5,34	R$ 1,26	R$ 6,60	R$ 26,40
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	31,00	R$ 4,78	R$ 1,13	R$ 5,91	R$ 183,21
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R$ 8,32	R$ 1,96	R$ 10,28	R$ 308,40
11.2	REGISTRO E VÁLVULAS								R$ 964,08
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 55,65	R$ 13,10	R$ 68,75	R$ 137,50
11.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R$ 43,49	R$ 10,24	R$ 53,73	R$ 644,76
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 73,59	R$ 17,32	R$ 90,91	R$ 181,82
11.3	POÇOS E CAIXAS								R$ 3.653,14
11.3.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R$ 269,42	R$ 63,42	R$ 332,84	R$ 2.662,72
11.3.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R$ 400,85	R$ 94,36	R$ 495,21	R$ 990,42
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R$ 18.122,87
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R$ 688,56	R$ 162,09	R$ 850,65	R$ 4.253,25
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 477,49	R$ 112,40	R$ 589,89	R$ 1.769,67
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R$ 569,41	R$ 134,04	R$ 703,45	R$ 4.220,70
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R$ 67,00	R$ 15,77	R$ 82,77	R$ 413,85

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	68,00	R$ 2,06	R$ 0,48	R$ 2,54	R$ 172,72
10.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R$ 3,20	R$ 0,75	R$ 3,95	R$ 43,45
10.1.17	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R$ 4,65	R$ 1,09	R$ 5,74	R$ 34,44
10.1.18	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R$ 6,15	R$ 1,45	R$ 7,60	R$ 76,00
10.1.19	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R$ 8,22	R$ 1,93	R$ 10,15	R$ 71,05
10.1.20	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,50	R$ 2,71	R$ 14,21	R$ 14,21
10.1.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 14,25	R$ 3,35	R$ 17,60	R$ 35,20
10.1.22	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 22,06	R$ 5,19	R$ 27,25	R$ 54,50
10.1.23	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	139,00	R$ 6,57	R$ 1,55	R$ 8,12	R$ 1.128,68
10.1.24	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	93,00	R$ 7,42	R$ 1,75	R$ 9,17	R$ 852,81
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R$ 5.558,01
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	20,00	R$ 21,17	R$ 4,98	R$ 26,15	R$ 523,00
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R$ 21,17	R$ 4,98	R$ 26,15	R$ 418,40
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,17	R$ 4,98	R$ 26,15	R$ 26,15
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 84,39	R$ 19,87	R$ 104,26	R$ 104,26
10.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	12,00	R$ 23,50	R$ 5,53	R$ 29,03	R$ 348,36
10.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	12,00	R$ 11,1[illegible]	[illegible]	R$ 13,81	R$ 165,72
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R$ [illegible]	R$ 63,07	R$ [illegible],01	R$ 3.972,12
10.3	QUADROS/ CAIXAS								R$ 12.077,08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
Nº 6306
Fls.

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13	PINTURA								R$ 22.939,37
13.1	PAREDES								R$ 3.058,38
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	92,04	R$ 20,52	R$ 4,83	R$ 25,35	R$ 2.333,21
13.1.2	C2401	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,80	R$ 15,13	R$ 3,56	R$ 18,69	R$ 725,17
13.2	ESTRUTURA METÁLICA								R$ 18.426,49
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R$ 9,61	R$ 2,26	R$ 11,87	R$ 6.562,33
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R$ 17,37	R$ 4,09	R$ 21,46	R$ 11.864,16
13.3	BANCO ALVENARIA/ MADEIRA								R$ 1.454,50
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,32	R$ 22,50	R$ 5,30	R$ 27,80	R$ 1.454,50
14	URBANIZAÇÃO								R$ 8.608,90
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L a DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R$ 278,87	R$ 65,18	R$ 342,05	R$ 2.736,40
14.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	7,20	R$ 487,42	R$ 114,74	R$ 602,16	R$ 4.335,55
14.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,65	R$ 1.663,21	R$ 391,52	R$ 2.054,73	R$ 1.335,57
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,44	R$ 113,20	R$ 26,65	R$ 139,85	R$ 201,36
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E DESCARGAS ATMOSSFÉRICAS								R$ 18.567,36
15.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	R$ 50,22	R$ 11,82	R$ 62,04	R$ 790,39
15.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,74	R$ 89,95	R$ 21,17	R$ 111,12	R$ 1.415,67
15.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	2,71	R$ 17,61	R$ 4,15	R$ 21,76	R$ 58,97
15.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	179,76	R$ 32,10	R$ 7,56	R$ 39,66	R$ 7.129,28

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R$ 713,03	R$ 167,85	R$ 880,88	R$ 7.047,04
11.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 10,45	R$ 2,46	R$ 12,91	R$ 25,82
11.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R$ 30,21	R$ 7,11	R$ 37,32	R$ 186,60
11.4.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 40,52	R$ 9,54	R$ 50,06	R$ 100,12
11.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 42,83	R$ 10,08	R$ 52,91	R$ 105,82
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R$ 21.248,43
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R$ 16.463,17
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	56,97	R$ 33,07	R$ 7,78	R$ 40,85	R$ 2.327,22
12.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,79	R$ 30,29	R$ 7,13	R$ 37,42	R$ 216,66
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	67,80	R$ 19,31	R$ 4,55	R$ 23,86	R$ 1.617,71
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,15	R$ 13,99	R$ 3,29	R$ 17,28	R$ 365,47
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	R$ 15,79	R$ 3,72	R$ 19,51	R$ 273,14
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R$ 17,42	R$ 4,10	R$ 21,52	R$ 129,12
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 23,12	R$ 5,44	R$ 28,56	R$ 57,12
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 26,88	R$ 6,33	R$ 33,21	R$ 66,42
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 29,09	R$ 6,85	R$ 35,94	R$ 71,88
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R$ 14,67	R$ 3,45	R$ 18,12	R$ 289,92
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	R$ 13,78	R$ 3,24	R$ 17,02	R$ 289,34
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 44,62	R$ 10,50	R$ 55,12	R$ 110,24

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	85,42	R$ 45,43	R$ 10,69	R$ 56,12	R$ 4.793,77
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	10,00	R$ 257,84	R$ 60,70	R$ 318,54	R$ 3.185,40
15.7	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00	R$ 22,73	R$ 5,35	R$ 28,08	R$ 112,32
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,54	R$ 206,65	R$ 48,65	R$ 255,30	R$ 137,86
15.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	R$ 32,78	R$ 7,72	R$ 40,50	R$ 486,00
15.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 370,49	R$ 87,21	R$ 457,70	R$ 457,70
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO								R$ 1.956,94
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R$ 600,47	R$ 141,35	R$ 741,82	R$ 1.483,64
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R$ 50,11	R$ 11,80	R$ 61,91	R$ 123,82
16.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00	R$ 24,43	R$ 5,75	R$ 30,18	R$ 60,36
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	14,00	R$ 18,66	R$ 3,92	R$ 20,58	R$ 288,12
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R$ 9.977,91
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	99,58	R$ 33,89	R$ 7,98	R$ 41,87	R$ 4.169,41
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	R$ 29,09	R$ 6,85	R$ 35,94	R$ 718,80
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	R$ 225,47	R$ 53,08	R$ 278,55	R$ 4.456,80
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,24	R$ 158,12	R$ 37,22	R$ 195,34	R$ 632,90
18	PAISAGISMO								R$ 1.906,25
18.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	93,95	R$ 16,42	R$ 3,87	R$ 20,29	R$ 1.906,25
19	LIMPEZA								R$ 2.257,80

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 39,15	R$ 9,22	R$ 48,37	R$ 96,74
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R$ 28,00	R$ 6,59	R$ 34,59	R$ 103,77
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 35,17	R$ 8,28	R$ 43,45	R$ 86,90
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R$ 24,21	R$ 5,70	R$ 29,91	R$ 89,73
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R$ 11,70	R$ 2,75	R$ 14,45	R$ 43,35
12.1.18	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	R$ 18,87	R$ 4,44	R$ 23,31	R$ 186,48
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	R$ 9,13	R$ 2,15	R$ 11,28	R$ 169,20
12.1.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	R$ 37,11	R$ 8,74	R$ 45,85	R$ 137,55
12.1.21	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R$ 58,67	R$ 13,81	R$ 72,48	R$ 1.304,64
12.1.22	C5060	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	8,00	R$ 238,61	R$ 56,17	R$ 294,78	R$ 2.358,24
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R$ 440,18	R$ 103,61	R$ 543,77	R$ 5.437,70
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	9,00	R$ 11,32	R$ 2,66	R$ 13,98	R$ 125,82
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	17,00	R$ 24,23	R$ 5,70	R$ 29,93	R$ 508,81
12.2	FOSSA SÉPTICA / SUMIDOURO								R$ 4.785,26
12.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	12,56	R$ 59,82	R$ 14,08	R$ 73,90	R$ 928,18
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,40	R$ 125,87	R$ 29,63	R$ 155,50	R$ 62,20
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	21,12	R$ 107,32	R$ 25,26	[illegible]	R$ 2.800,09
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,98	R$ 90,12	R$ 21,21	R$ 111,33	R$ 665 [illegible]
12.2.5	C4809	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 133,17	R$ [illegible]	R$ [illegible],52	R$ 329,[illegible]

6397

AG CONSTRUTORA

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,85	R$ 12,00	R$ 2,82	R$ 14,82	R$ 1.553,88
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,72	R$ 1,29	R$ 0,30	R$ 1,59	R$ 703,92
								VALOR TOTAL:	R$ 529.200,82

Quinhentos e Vinte e Nove Mil e Duzentos reais e Oitenta e Dois centavos

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE RODOVIÁRIA MUNICI
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° L
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENT
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6398
Ass.

RELATÓRIO ANALÍ

CP0001. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71% (%)

Mão de Obra	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR

	414,88
	R$ 171,07

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,9MM	SEINFRA	M2	1,0	R$ 32,32	R$ 32,97
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 22,69	R$ 22,69
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 11,45	R$ 51,53
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 14,11	R$ 2,12
					TOTAL Material	R$ 109,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 17,14	R$ 34,28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 34,28

VALOR:	R$ 143,59
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 23,30
VALOR BDI (23,54%):	R$ 33,80
VALOR COM BDI:	R$ 177,39

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,17	R$ 6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 17,14	R$ 51,42
					TOTAL Mão de Obra	R$ 58,37

VALOR:	R$ 58,37
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 39,42
VALOR BDI (23,54%):	R$ 13,74
VALOR COM BDI:	R$ 72,11

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,17	R$ 6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 17,14	R$ 25,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 32,66

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 32,66
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 21,95
VALOR BDI (23,54%):	R$ 7,69
VALOR COM BDI:	R$ 40,35

2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 23,17	R$ 1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 17,14	R$ 13,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,56

VALOR:	R$ 15,57
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,52
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,67
VALOR COM BDI:	R$ 19,24

C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 97,74	R$ 244,35
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R$ 24,51	R$ 183,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 428,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 17,14	R$ 25,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,71

VALOR:	R$ 453,89
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 152,88
VALOR BDI (23,54%):	R$ 106,85
VALOR COM BDI:	R$ 560,74

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R$ 23,17	R$ 9,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 17,14	R$ 42,85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 51,89

VALOR:	R$ 51,89
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 34,94
VALOR BDI (23,54%):	R$ 12,21
VALOR COM BDI:	R$ 64,10

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 23,17	R$ 5,79

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 17,14	R$ 42,85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 42,85

VALOR:	R$ 48,64
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 32,85
VALOR BDI (23,54%):	R$ 11,45
VALOR COM BDI:	R$ 60,09

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 23,17	R$ 1,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 17,14	R$ 8,57
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,73

VALOR:	R$ 9,73
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 6,58
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,29
VALOR COM BDI:	R$ 12,02

C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 17,14	R$ 4,29
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R$ 23,17	R$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,87

VALOR:	R$ 4,86
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,28
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,14
VALOR COM BDI:	R$ 6,00

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 13,71	R$ 15,08
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 7,14	R$ 3,57
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	3,15000000	R$ 11,45	R$ 36,07
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 14,11	R$ 2,12
					TOTAL Material	R$ 56,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0436	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 23,17	R$ 18,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 17,14	R$ 13,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 32,25

VALOR:	R$ 89,09
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 21,24
VALOR BDI (23,54%):	R$ 20,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 110,06

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R$ 17.14	R$ 50.22
					TOTAL Mão de Obra	R$ 50.22

VALOR:	R$ 50,22
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 34,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 11,82
VALOR COM BDI:	R$ 62,04

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0.00600000	R$ 24.09	R$ 0.87
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0.87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	R$ 61.29	R$ 2.03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	R$ 69.18	R$ 3.04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	R$ 0,51	R$ 5.61
					TOTAL Material	R$ 10.68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	R$ 23.17	R$ 9.27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R$ 17.14	R$ 18.85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 28.12

VALOR:	R$ 39,67
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 19,26
VALOR BDI (23,54%):	R$ 9,34
VALOR COM BDI:	R$ 49,01

I3 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 24.09	R$ 17.20
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17.20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85650000	R$ 61,29	R$ 53.13
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 69,18	R$ 43,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R$ 0,51	R$ 177.99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	R$ 67,10	R$ 14.02
					TOTAL Material	R$ 288.52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023
AG CONSTRUTORA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6399
Ass.
PMU-CA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R$ 17,14	R$ 102.84
					TOTAL Mão de Obra	R$ 102.84

VALOR:	R$ 408,56
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 79,57
VALOR BDI (23,54%):	R$ 96,18
VALOR COM BDI:	R$ 504,74

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 8,63	R$ 9.92
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R$ 9 13	R$ 0 18
					TOTAL Material	R$ 10 10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0 08000000	R$ 18,63	R$ 1 49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0 08000000	R$ 23 17	R$ 1 85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3.34

VALOR:	R$ 13,44
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,17
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,15
VALOR COM BDI:	R$ 18,80

100765 PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0 00150000	R$ 137,40	R$ 0,21
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	R$ 290,82	R$ 0 46
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0 67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99 59 KG/M2	SINAPI	KG	0,06000500	R$ 8 64	R$ 0 52
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO COMPR MENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0 05100000	R$ 6 79	R$ 0 35
00041598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1 09100000	R$ 13 19	R$ 14 39
					TOTAL Material	R$ 15 26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 00150000	R$ 18,30	R$ 0 02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 01500000	R$ 19 87	R$ 0 30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0 32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023
AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	SINAPI	M2	0 02270000	R$ 25 01	R$ 0 57
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0 02270000	R$ 9.78	R$ 0,22
					TOTAL Serviço	R$ 0 79

VALOR:	R$ 17,04
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,18
VALOR BDI (23 54%):	R$ 4,01
VALOR COM BDI:	R$ 21,05

100378 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0 35700000	R$ 9.71	R$ 3 47
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018 DIAMETRO IGUAL A 4 00 MM	SINAPI	KG	0,00300000	R$ 39.21	R$ 0 12
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO GALVANIZADO ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	0,64300000	R$ 10 22	R$ 6 57
					TOTAL Material	R$ 10 16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R$ 19 87	R$ 0 38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 00400000	R$ 20 14	R$ 0 08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0 46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8 0 M E MENORES QUE 10 0 M INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	UN	0,00600000	R$ 243 01	R$ 1 46
					TOTAL Serviço	R$ 1 46

VALOR:	R$ 12,08
VALOR ENCARGOS (114 15%):	R$ 0,52
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,84
VALOR COM BDI:	R$ 14,92

92581 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0 01000000	R$ 21,49	R$ 0 21
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0 00720000	R$ 22 47	R$ 0 16
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0 37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0 00700000	R$ 231 83	R$ 1 62
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 150 X 60 X 20 MM, E = 3 00 MM OU 200 X 75 X 25 MM E = 3 75 MM	SINAPI	KG	4 62900000	R$ 10 48	R$ 48 51

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023
AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R$ 50 13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 18900000	R$ 19 87	R$ 3 76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 10200000	R$ 20,14	R$ 2 05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5 81

VALOR	R$ 56,31
VALOR ENCARGOS (114 15%):	R$ 2,23
VALOR BDI (23 54%):	R$ 13,26
VALOR COM BDI	R$ 69,57

I09291 Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09291	Brise metálico de alumínio ref 84F, 45° L da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	1 00000000	R$ 177,06	R$ 177,06
					TOTAL Material	R$ 177 06

VALOR:	R$ 177,06
VALOR ENCARGOS	R$ 0,00
VALOR BDI (23 54%):	R$ 41,68
VALOR COM BDI	R$ 218,74

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 01500000	R$ 61,29	R$ 0 92
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2 18000000	R$ 1 00	R$ 2 18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 18000000	R$ 0 51	R$ 1 11
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25 00000000	R$ 0,62	R$ 15 50
					TOTAL Material	R$ 19 71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1 00000000	R$ 23,17	R$ 23 17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 17 14	R$ 19 20
					TOTAL Mão de Obra	R$ 42 37

VALOR:	R$ 62,08
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 27,95
VALOR BDI (23 54%):	R$ 14,61
VALOR COM BDI:	R$ 76,69

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 04130000	R$ 61,29	R$ 2 53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6 19000000	R$ 1 00	R$ 6,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6 19000000	R$ 0 51	R$ 3 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,62	R$ 29,14
					TOTAL Material	R$ 41,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 23,17	R$ 34,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 17,14	R$ 31,54
					TOTAL Mão de Obra	R$ 66,30

VALOR:	R$ 107,32
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 43,79
VALOR BDI (23,54%):	R$ 25,28
VALOR COM BDI:	R$ 132,58

C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,51	R$ 1,33
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 202,18	R$ 212,27
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 3,51	R$ 0,88
					TOTAL Material	R$ 214,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 23,17	R$ 34,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 17,14	R$ 30,00
					TOTAL Mão de Obra	R$ 64,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 432,08	R$ 10,80
					TOTAL Serviço	R$ 10,80

VALOR:	R$ 290,04
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 45,65
VALOR BDI (23,54%):	R$ 68,28
VALOR COM BDI:	R$ 358,32

69 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 62,22	R$ 62,22
					TOTAL Material	R$ 62,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,17	R$ 11,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 17,14	R$ 4,29
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL H/DR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 614,08	R$ 2,30
					TOTAL Serviço	R$ 2,30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6400
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 80,40
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,80
VALOR BDI (23,54%):	R$ 18,93
VALOR COM BDI:	R$ 99,33

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 61,29	R$ 0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,51	R$ 1,24
					TOTAL Material	R$ 1,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 23,17	R$ 2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 17,14	R$ 2,57
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,89

VALOR:	R$ 6,50
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,24
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,53
VALOR COM BDI:	R$ 8,03

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 61,29	R$ 1,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R$ 0,51	R$ 3,72
					TOTAL Material	R$ 5,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 23,17	R$ 13,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 17,14	R$ 13,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 27,61

VALOR:	R$ 32,82
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 18,26
VALOR BDI (23,54%):	R$ 7,73
VALOR COM BDI:	R$ 40,55

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 1,84	R$ 14,72
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 39,44	R$ 43,38
					TOTAL Material	R$ 58,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 23,17	R$ 16,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 17,14	R$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,02

VALOR:	R$ 87,12
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 19,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 20,51
VALOR COM BDI:	R$ 107,63

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R$ 3,26	R$ 0,55
					TOTAL Material	R$ 0,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 23,17	R$ 4,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 17,14	R$ 3,43
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,06

VALOR:	R$ 8,61
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,31
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,03
VALOR COM BDI:	R$ 10,64

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 23,17	R$ 13,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 17,14	R$ 10,28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 24,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 493,79	R$ 12,34
					TOTAL Serviço	R$ 12,34

VALOR:	R$ 36,52
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 18,84
VALOR BDI (23,54%):	R$ 8,60
VALOR COM BDI:	R$ 45,12

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R$ 1,84	R$ 7,36
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 30,26	R$ 33,29
					TOTAL Material	R$ 40,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 23,17	R$ 16,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 17,14	R$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,02

VALOR:	R$ 69,67
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 19,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 16,40
VALOR COM BDI:	R$ 86,07

C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R$ 3,26	R$ 2,15
					TOTAL Material	R$ 2,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 23,17	R$ 5,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 17,14	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,27

VALOR:	R$ 11,42
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 6,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,69
VALOR COM BDI:	R$ 14,11

87412 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R$ 0,70	R$ 6,76
					TOTAL Material	R$ 6,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	R$ 25,88	R$ 13,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 20,14	R$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,94

VALOR:	R$ 22,70
VALOR ENCARGOS (114,19%):	R$ 6,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,34
VALOR COM BDI:	R$ 28,04

87417 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R$ 0,70	R$ 6,76
					TOTAL Material	R$ 6,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R$ 25,88	R$ 8,54

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 07000000	R$ 20,14	R$ 1 41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9 95

VALOR:	R$ 16,71
VALOR ENCARGOS (114,19%):	R$ 3,74
VALOR BDI (23 54%):	R$ 3,93
VALOR COM BDI:	R$ 20,64

C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1515	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1 50000000	R$ 8,84	R$ 13 26
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1 00000000	R$ 300 54	R$ 300 54
					TOTAL Material	R$ 313 80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0 50000000	R$ 18,63	R$ 9 32
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0 50000000	R$ 23 17	R$ 11 58
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20 91

VALOR:	R$ 334,71
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,56
VALOR BDI (23 54%):	R$ 78,79
VALOR COM BDI:	R$ 413,50

C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE ABRIR COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1 00000000	R$ 319 84	R$ 319 84
					TOTAL Material	R$ 319 84

VALOR:	R$ 319,84
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 75,29
VALOR COM BDI:	R$ 395,13

C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO DE CORRER SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1 00000000	R$ 245 34	R$ 245 34
					TOTAL Material	R$ 245 34

VALOR:	R$ 245,34
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 57,75
VALOR COM BDI:	R$ 303,09

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6401
Ass.

C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 61 29	R$ 2 24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10 95000000	R$ 0,51	R$ 5,58
					TOTAL Material	R$ 7 82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 25000000	R$ 23,17	R$ 5 79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 55000000	R$ 17 14	R$ 9 43
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15 22

VALOR:	R$ 23,04
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,42
VALOR COM BDI:	R$ 28,46

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0 60000000	R$ 0 78	R$ 0,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0 47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0 30000000	R$ 14 67	R$ 4 40
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0 60000000	R$ 2 98	R$ 1 79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R$ 0 51	R$ 0 41
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R$ 16,53	R$ 2 48
I1101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0 10000000	R$ 33 42	R$ 3 34
I1102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 31 93	R$ 1 60
					TOTAL Material	R$ 14 02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0 75000000	R$ 18 63	R$ 13 97
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 23 17	R$ 26 65
					TOTAL Mão de Obra	R$ 40 62

VALOR:	R$ 55,11
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 26,29
VALOR BDI (23,54%):	R$ 12,97
VALOR COM BDI:	R$ 68,08

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6 00000000	R$ 1 84	R$ 14 72
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 39 44	R$ 43 38

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material		R$ 58 10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0 60000000	R$ 23 17	R$ 13 90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 60000000	R$ 17,14	R$ 10 28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 24 18

VALOR:	R$ 82,28
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 15,93
VALOR BDI (23,54%):	R$ 19,37
VALOR COM BDI:	R$ 101,65

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1 00000000	R$ 56 43	R$ 56 43
					TOTAL Material	R$ 56 43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 50000000	R$ 23,17	R$ 11 59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 25000000	R$ 17 14	R$ 4 29
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15 88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0 00375000	R$ 614 08	R$ 2 30
					TOTAL Serviço	R$ 2 30

VALOR:	R$ 74,61
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,80
VALOR BDI (23 54%):	R$ 17,56
VALOR COM BDI:	R$ 92,17

94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0 00130000	R$ 21 49	R$ 0 03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0 00050000	R$ 22 47	R$ 0 02
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0 05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4 15000000	R$ 1,57	R$ 6 52
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO SEM PINTURA ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1 16800000	R$ 53,09	R$ 61 90
					TOTAL Material	R$ 68 42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 09700000	R$ 20 14	R$ 1 95
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 25 48	R$ 2 32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4 27

VALOR:	R$ 72,74
VALOR ENCARGOS (114 19%):	R$ 1,58
VALOR BDI (23,54%):	R$ 17,12
VALOR COM BDI:	R$ 89,86

94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0 01830000	R$ 21 49	R$ 0 39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 22 47	R$ 0 30
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0 69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUMERO 24 CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 87 13	R$ 91 49
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 13 84	R$ 0 35
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO 3 2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0 00490000	R$ 62 60	R$ 0 31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R$ 39,89	R$ 6,42
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0 18000000	R$ 190 80	R$ 34 34
					TOTAL Material	R$ 132 91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 63300000	R$ 20 14	R$ 12 75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 53900000	R$ 25,48	R$ 13 72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 26 47

VALOR:	R$ 160,07
VALOR ENCARGOS (114 19%):	R$ 9,88
VALOR BDI (23,54%):	R$ 37,68
VALOR COM BDI:	R$ 197,75

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 8,28	R$ 8 28
					TOTAL Material	R$ 8 28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 98000000	R$ 18 63	R$ 18 26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 98000000	R$ 22,72	R$ 22 27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 40 53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 48,81
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 26,13
VALOR BDI (23.54%):	R$ 11,49
VALOR COM BDI:	R$ 60,30

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,78	R$ 1,82
					TOTAL Material	R$ 1,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 18,63	R$ 2,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 23,17	R$ 2,55
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,60

VALOR:	R$ 6,42
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 2,98
VALOR BDI (23.54%):	R$ 1,51
VALOR COM BDI:	R$ 7,93

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,62	R$ 2,67
					TOTAL Material	R$ 2,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 18,63	R$ 2,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 23,17	R$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,02

VALOR:	R$ 7,69
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 3,26
VALOR BDI (23.54%):	R$ 1,81
VALOR COM BDI:	R$ 9,50

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 5,17	R$ 5,27
					TOTAL Material	R$ 5,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 18,63	R$ 2,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 23,17	R$ 3,24
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,85

VALOR:	R$ 11,12
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 3,79

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 64022
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,62
VALOR COM BDI:	R$ 13,74

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,96	R$ 4,96
					TOTAL Material	R$ 4,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,63	R$ 3,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 23,17	R$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,36

VALOR:	R$ 13,32
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 5,43
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,14
VALOR COM BDI:	R$ 18,46

C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 7,26	R$ 7,26
					TOTAL Material	R$ 7,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 18,63	R$ 6,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 23,17	R$ 8,57
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,46

VALOR:	R$ 22,72
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 10,02
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,35
VALOR COM BDI:	R$ 28,07

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 6,61	R$ 6,61
					TOTAL Material	R$ 6,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,63	R$ 5,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,17	R$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,54

VALOR:	R$ 19,15
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 8,13
VALOR BDI (23.54%):	R$ 4,51
VALOR COM BDI:	R$ 23,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 11,87	R$ 11,87
					TOTAL Material	R$ 11,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,63	R$ 9,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,17	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20,91

VALOR:	R$ 32,78
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 13,56
VALOR BDI (23.54%):	R$ 7,72
VALOR COM BDI:	R$ 40,50

C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 3,18	R$ 3,18
					TOTAL Material	R$ 3,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 18,63	R$ 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 23,17	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7,11

VALOR:	R$ 10,29
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 4,61
VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,42
VALOR COM BDI:	R$ 12,71

C1166 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,55	R$ 2,55
					TOTAL Material	R$ 2,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 18,63	R$ 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 23,17	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7,11

VALOR:	R$ 9,66
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 4,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,27
VALOR COM BDI:	R$ 11,93

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,56	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 1,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,63	R$ 14,90
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,90

VALOR:	R$ 16,46
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 9,76
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,87
VALOR COM BDI:	R$ 20,33

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=16 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,63	R$ 4,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 22,72	R$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,93

VALOR:	R$ 6,93
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 4,49
VALOR BDI (23.54%):	R$ 1,63
VALOR COM BDI:	R$ 8,56

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,59	R$ 1,59
					TOTAL Material	R$ 1,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,63	R$ 2,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 23,17	R$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,27

VALOR:	R$ 7,86
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 4,07
VALOR BDI (23.54%):	R$ 1,85
VALOR COM BDI:	R$ 9,71

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 3 15	R$ 3 15
					TOTAL Material	R$ 3 15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 15000000	R$ 18 63	R$ 2 79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 15000000	R$ 23,17	R$ 3 48
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6 27

VALOR:	R$ 9,42
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,07
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,22
VALOR COM BDI:	R$ 11,64

C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1407	LUVA DE [illegible] RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0 54	R$ 0 54
					TOTAL Material	R$ 0 54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 02000000	R$ 18,63	R$ 0,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 02000000	R$ 23,17	R$ 0 46
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0 83

VALOR:	R$ 1,37
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 0,53
VALOR BDI (23 54%):	R$ 0,32
VALOR COM BDI:	R$ 1,69

C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 26mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0,80	R$ 0 80
					TOTAL Material	R$ 0 80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 03000000	R$ 18,63	R$ 0 56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 03000000	R$ 23 17	R$ 0 70
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1 26

VALOR:	R$ 2,06
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 0,82
VALOR BDI (23 54%):	R$ 0,48
VALOR COM BDI:	R$ 2,54

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 1,11	R$ 1 11

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023
AG CONSTRUTORA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6403
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

			TOTAL Material	R$ 1 11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 18 63	R$ 0,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 05000000	R$ 23 17	R$ 1 16
					TOTAL Mão de Obra	R$ 2 09

VALOR	R$ 3,20
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 1,36
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,75
VALOR COM BDI:	R$ 3,95

C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 1,73	R$ 1 73
					TOTAL Material	R$ 1 73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 07000000	R$ 18,63	R$ 1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 07000000	R$ 23,17	R$ 1 62
					TOTAL Mão de Obra	R$ 2 92

VALOR:	R$ 4,65
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 1,89
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,09
VALOR COM BDI:	R$ 5,74

C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 2 38	R$ 2 38
					TOTAL Material	R$ 2,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 09000000	R$ 18 63	R$ 1 68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 09000000	R$ 23 17	R$ 2 09
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3 77

VALOR:	R$ 6,15
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,45
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,45
VALOR COM BDI:	R$ 7,60

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2 79	R$ 2 79
					TOTAL Material	R$ 2 79

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023
AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 13000000	R$ 18 63	R$ 2 42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 13000000	R$ 23 17	R$ 3 01
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5 43

VALOR	R$ 8,22
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,52
VALOR BDI (23 54%):	R$ 1,93
VALOR COM BDI	R$ 10,15

C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,14	R$ 3 14
					TOTAL Material	R$ 3 14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18 63	R$ 3 73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 23 17	R$ 4 63
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8 36

VALOR:	R$ 11,50
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,43
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,71
VALOR COM BDI	R$ 14,21

C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 3 80	R$ 3 80
					TOTAL Material	R$ 3 80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 25000000	R$ 18 63	R$ 4 66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 25000000	R$ 23,17	R$ 5 79
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10 45

VALOR:	R$ 14,25
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 6,77
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,35
VALOR COM BDI:	R$ 17,60

C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 6 18	R$ 6 18
					TOTAL Material	R$ 6 18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 38000000	R$ 18 63	R$ 7 08

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023
AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 38000000	R$ 23 17	R$ 8 80
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15 88

VALOR:	R$ 22,06
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,30
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,19
VALOR COM BDI:	R$ 27,25

C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0,98	R$ 0 98
					TOTAL Material	R$ 0 98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18 63	R$ 5 59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5 59

VALOR:	R$ 6,57
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,66
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,55
VALOR COM BDI:	R$ 8,12

C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D" METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 1,83	R$ 1 83
					TOTAL Material	R$ 1 83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 30000000	R$ 18 63	R$ 5 59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5 59

VALOR:	R$ 7,42
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,66
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,75
VALOR COM BDI	R$ 9,17

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 8 63	R$ 8 63
					TOTAL Material	R$ 8 63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 30000000	R$ 18 63	R$ 5 59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 30000000	R$ 23 17	R$ 6 95
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12 54

VALOR:	R$ 21,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,98
VALOR COM BDI:	R$ 26,15

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,63	R$ 8,63
					TOTAL Material	R$ 8,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,63	R$ 5,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,17	R$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,54

VALOR:	R$ 21,17
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,98
VALOR COM BDI:	R$ 26,15

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,63	R$ 8,63
					TOTAL Material	R$ 8,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,63	R$ 5,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,17	R$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,54

VALOR:	R$ 21,17
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,98
VALOR COM BDI:	R$ 26,15

C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 45,77	R$ 45,77
					TOTAL Material	R$ 45,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 18,63	R$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 23,17	R$ 20,85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 37,62

VALOR:	R$ 84,39
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 24,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 19,87

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6404
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 104,26

C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,91	R$ 11,91
					TOTAL Material	R$ 11,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,17	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11,59

VALOR:	R$ 23,50
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,45
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,53
VALOR COM BDI:	R$ 29,03

C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,09	R$ 9,09
					TOTAL Material	R$ 9,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R$ 23,17	R$ 1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R$ 17,14	R$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra	R$ 2,09

VALOR:	R$ 11,18
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 1,37
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,63
VALOR COM BDI:	R$ 13,81

C0531 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R$ 7,52	R$ 9,90
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 9,13	R$ 0,20
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 61,29	R$ 4,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R$ 69,18	R$ 3,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R$ 1,00	R$ 6,00
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R$ 27,54	R$ 2,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R$ 0,51	R$ 9,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R$ 9,00	R$ 0,27
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R$ 0,53	R$ 53,53
					TOTAL Material	R$ 90,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 18,63	R$ 2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 18,63	R$ 11,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 23,17	R$ 2,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 23,17	R$ 14,02
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R$ 23,17	R$ 65,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R$ 17,14	R$ 81,72
					TOTAL Mão de Obra	R$ 177,50

VALOR:	R$ 267,94
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 117,30
VALOR BDI (23,54%):	R$ 63,07
VALOR COM BDI:	R$ 331,01

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 29,41	R$ 29,41
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 28,93	R$ 28,93
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,92	R$ 23,92
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,48	R$ 33,48
					TOTAL Material	R$ 115,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 18,63	R$ 22,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 23,17	R$ 27,80
					TOTAL Mão de Obra	R$ 50,16

VALOR:	R$ 165,90
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 32,53
VALOR BDI (23,54%):	R$ 39,05
VALOR COM BDI:	R$ 204,95

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 29,41	R$ 29,41
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 28,93	R$ 28,93
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,92	R$ 23,92
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,89	R$ 79,89
					TOTAL Material	R$ 162,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,63	R$ 37,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 23,17	R$ 46,34
					TOTAL Mão de Obra	R$ 83,60

VALOR:	R$ 245,75
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 54,22
VALOR BDI (23,54%):	R$ 57,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 303,60

97360 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7.608,62	R$ 7.608,62
					TOTAL Material	R$ 7.608,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	R$ 21,45	R$ 117,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	R$ 26,36	R$ 144,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 262,50

VALOR:	R$ 7.871,12
VALOR ENCARGOS (114,13%):	R$ 97,02
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1.852,86
VALOR COM BDI:	R$ 9.723,98

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,90	R$ 6,90
					TOTAL Material	R$ 6,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 18,63	R$ 3,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 23,17	R$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,78

VALOR:	R$ 15,68
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,69
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,69
VALOR COM BDI:	R$ 18,37

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1283	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,19	R$ 12,19
					TOTAL Material	R$ 12,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 18,63	R$ 6,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 23,17	R$ 8,57
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,46

VALOR:	R$ 27,65
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,02
VALOR BDI (23,54%):	R$ 6,51

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 34,16

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 7 65	R$ 7 65
					TOTAL Material	R$ 7 65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 29000000	R$ 18,63	R$ 5 40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 23,17	R$ 6 72
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12 12

VALOR:	R$ 19,77
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,96
VALOR BDI (23 54%):	R$ 4,65
VALOR COM BDI:	R$ 24,42

C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 31 69	R$ 31 69
					TOTAL Material	R$ 31 69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 80000000	R$ 18,63	R$ 14 90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 80000000	R$ 23,17	R$ 18 54
					TOTAL Mão de Obra	R$ 33 44

VALOR:	R$ 65,13
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 21,68
VALOR BDI (23 54%):	R$ 15,33
VALOR COM BDI:	R$ 80,46

[illegible]577 Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0 50000000	R$ 3,62	R$ 1 81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,78	R$ 1 13
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 2 94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01991	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2 00000000	R$ 0,70	R$ 1 40
I13282	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio 6500k, Autovolt marca G-light ou similar	ORSE	un	1 00000000	R$ 225 05	R$ 225 05
					TOTAL Material	R$ 226 45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 16 52	R$ 8 26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0 30000000	R$ 11,67	R$ 3 50

AG CONSTRUTORA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6405
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra	R$ 11 78
VALOR:	R$ 241,15
VALOR ENCARGOS (111 84%):	R$ 6,21
VALOR BDI (23 54%):	R$ 56,77
VALOR COM BDI:	R$ 297,92

S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1 00000000	R$ 3 62	R$ 3 62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1 00000000	R$ 3 78	R$ 3,78
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7 40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W" 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 52 83	R$ 52 83
					TOTAL Material	R$ 52 83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1 00000000	R$ 16 52	R$ 16 52
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1 00000000	R$ 11 67	R$ 11 67
					TOTAL Mão de Obra	R$ 28 19

VALOR:	R$ 88,42
VALOR ENCARGOS (111 84%):	R$ 14,88
VALOR BDI (23,54%):	R$ 20,81
VALOR COM BDI:	R$ 109,23

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00070000	R$ 41,01	R$ 0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00030000	R$ 35,61	R$ 0 01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1 01000000	R$ 6,09	R$ 6 15
					TOTAL Material	R$ 6,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 13000000	R$ 18 63	R$ 2 42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 22,72	R$ 2 95
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5 37

VALOR	R$ 11,56
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,46
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,72
VALOR COM BDI:	R$ 14,28

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R$ 41,01	R$ 0 02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00020000	R$ 35 61	R$ 0 01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1 01000000	R$ 2 71	R$ 2 74
					TOTAL Material	R$ 2 77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 18,63	R$ 2 24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 12000000	R$ 22,72	R$ 2 73
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4 97

VALOR:	R$ 7,74
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,21
VALOR BDI (23 54%):	R$ 1,82
VALOR COM BDI:	R$ 9,56

C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00500000	R$ 41 01	R$ 0 37
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00360000	R$ 35 61	R$ 0 13
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0 91	R$ 0,91
					TOTAL Material	R$ 1 41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 18,63	R$ 3 54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 19000000	R$ 22 72	R$ 4 32
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7 86

VALOR:	R$ 9,27
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,07
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,18
VALOR COM BDI:	R$ 11,45

C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 78000000	R$ 0 25	R$ 0 20
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 2 58	R$ 2 58
					TOTAL Material	R$ 2 78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 22000000	R$ 18 63	R$ 4 10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 22000000	R$ 22,72	R$ 5 00
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9 10

VALOR:	R$ 11,86
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,87
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,79
VALOR COM BDI:	R$ 14,65

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1564 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R$ 41,01	R$ 0 16
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,66	R$ 1 66
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00700000	R$ 35,61	R$ 0 25
					TOTAL Material	R$ 2 07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 18000000	R$ 18 63	R$ 3 35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 18000000	R$ 22 72	R$ 4 09
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7 44

VALOR:	R$ 9,51
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,79
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,24
VALOR COM BDI:	R$ 11,75

C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00250000	R$ 41 01	R$ 0 10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R$ 0 25	R$ 0 10
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 5 30	R$ 5 30
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00400000	R$ 35,61	R$ 0 14
					TOTAL Material	R$ 5 64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 18000000	R$ 18 63	R$ 3 35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 18000000	R$ 22 72	R$ 4 09
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7 44

VALOR:	R$ 13,08
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,79
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,08
VALOR COM BDI:	R$ 16,16

C1662 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00250000	R$ 41 01	R$ 0 10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 31000000	R$ 0 25	R$ 0 08
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 4,47	R$ 4 47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00400000	R$ 35 61	R$ 0 14
					TOTAL Material	R$ 4 79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 18 63	R$ 3 35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 18000000	R$ 22 72	R$ 4 09
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7 44

VALOR:	R$ 12,23
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 4,79
VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,88
VALOR COM BDI:	R$ 15,11

C2392 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00500000	R$ 41 01	R$ 0 21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 31000000	R$ 0 25	R$ 0 08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R$ 35,61	R$ 0 28
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 6,43	R$ 6 43
					TOTAL Material	R$ 7 00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 19000000	R$ 18,63	R$ 3 54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 19000000	R$ 22 72	R$ 4 32
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7 86

VALOR:	R$ 14,86
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 5,07
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,50
VALOR COM BDI:	R$ 18,36

C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'A[illegible] 25MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 9,16	R$ 9 16
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGI[illegible]	SEINFRA	KG	0 00250000	R$ 41 01	R$ 0 10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 0 25	R$ 0 20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00400000	R$ 35,61	R$ 0 14
					TOTAL Material	R$ 9 80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	[illegible]NTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 09000000	R$ 18,63	R$ 1 68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 09000000	R$ 22,72	R$ 2 04
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3 72

VALOR:	R$ 13,32
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,14
VALOR COM BDI:	R$ 16,46

C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREGOEIRO DE LICITAÇÃO
Fls. 6406
Ass.
PREFEITURA DE URUOCA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0 64	R$ 0,64
I0026	ADE[illegible]VO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00300000	R$ 41 01	R$ 0 12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 25000000	R$ 0 25	R$ 0 06
					TOTAL Material	R$ 0 82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 18 63	R$ 1 68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 09000000	R$ 22 72	R$ 2 04
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3 72

VALOR:	R$ 4,54
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):	R$ 1,07
VALOR COM BDI:	R$ 5,61

C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 1 33	R$ 1 33
I0026	ADE[illegible]O PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00400000	R$ 41 01	R$ 0,16
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 50000000	R$ 0,25	R$ 0 13
					TOTAL Material	R$ 1 62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	[illegible]NTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 09000000	R$ 18 63	R$ 1 68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 22,72	R$ 2 04
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3 72

VALOR:	R$ 5,34
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 2,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,26
VALOR COM BDI:	R$ 6,60

C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00500000	R$ 41,01	R$ 0,21
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0 57	R$ 0 57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00800000	R$ 35 61	R$ 0 28
					TOTAL Material	R$ 1 06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 09000000	R$ 18 63	R$ 1 68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 22,72	R$ 2 04
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3 72

VALOR:	R$ 4,78
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 2,40
VALOR BDI (23 54%):	R$ 1,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 5,91

C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00600000	R$ 41 01	R$ 0 25
I0684	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0 54	R$ 0 54
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00240000	R$ 35 61	R$ 0 09
					TOTAL Material	R$ 0 88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 18000000	R$ 18 63	R$ 3 35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 18000000	R$ 22,72	R$ 4 09
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7 44

VALOR:	R$ 8,32
VALOR ENCARGOS (112 78%):	R$ 4,79
VALOR BDI (23 54%):	R$ 1,96
VALOR COM BDI:	R$ 10,28

C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0 25	R$ 0 30
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 33 02	R$ 33 02
					TOTAL Material	R$ 33 32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 54000000	R$ 18,63	R$ 10 06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 54000000	R$ 22,72	R$ 12 27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22 33

VALOR:	R$ 55,65
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 14,39
VALOR BDI (23 54%):	R$ 13,10
VALOR COM BDI:	R$ 68,75

C2167 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 94000000	R$ 0 25	R$ 0 24
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 20 92	R$ 20 92
					TOTAL Material	R$ 21 16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 54000000	R$ 18 63	R$ 10 06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 54000000	R$ 22 72	R$ 12 27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22 33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 43,49
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 14,39
VALOR BDI (23 54%):	R$ 10,24
VALOR COM BDI:	R$ 53,73

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R$ 0,25	R$ 0 24
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 48 13	R$ 48 13
					TOTAL Material	R$ 48 37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 61000000	R$ 18,63	R$ 11 36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 61000000	R$ 22,72	R$ 13 86
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,22

VALOR:	R$ 73,59
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 18,25
VALOR BDI (23.54%):	R$ 17,32
VALOR COM BDI:	R$ 90,91

C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP 500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 257 42	R$ 257 42
					TOTAL Material	R$ 257 42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 70000000	R$ 17 14	R$ 12 00
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12 00

VALOR:	R$ 269,42
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 8,16
VALOR BDI (23.54%):	R$ 63,42
VALOR COM BDI:	R$ 332,84

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6665	CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS CAP 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 388 65	R$ 388 65
					TOTAL Material	R$ 388 65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 70000000	R$ 17,14	R$ 12,00
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12 00

VALOR:	R$ 400,85
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 8,16
VALOR BDI (23 54%):	R$ 94,36

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 495,21

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 359 52	R$ 359 52
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 190,21	R$ 190 21
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 16 08	R$ 16 08
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 56000000	R$ 0,25	R$ 0 14
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 6,81	R$ 13 62
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 26 29	R$ 26 29
					TOTAL Material	R$ 605 56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2 00000000	R$ 18 63	R$ 37 26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 22 72	R$ 45 44
					TOTAL Mão de Obra	R$ 82 70

VALOR:	R$ 688,56
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 53,32
VALOR BDI (23 54%):	R$ 162,09
VALOR COM BDI	R$ 850,65

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0 25	R$ 0 14
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 37,28	R$ 37 28
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 306 53	R$ 306 53
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2 00000000	R$ 6 81	R$ 13 62
					TOTAL Material	R$ 357 57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 18 63	R$ 54 03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2 90000000	R$ 22 72	R$ 65 89
					TOTAL Mão de Obra	R$ 119 92

VALOR	R$ 477,49
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 77,31
VALOR BDI (23,54%):	R$ 112,40
VALOR COM BDI:	R$ 589,89

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2 00000000	R$ 16,08	R$ 32 16
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1 12000000	R$ 0 25	R$ 0 28

AG CONSTRUTORA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6407
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1343	LAVATÓR O DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 199 54	R$ 199 54
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2 00000000	R$ 6,81	R$ 13 62
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 117 13	R$ 117 13
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 70 22	R$ 70 22
					TOTAL Material	R$ 432 95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3 30000000	R$ 18 63	R$ 61,48
I2320	ENCANA[illegible]	SEINFRA	H	3 30000000	R$ 22 72	R$ 74 98
					TOTAL Mão de Obra	R$ 136 46

VALOR:	R$ 569,41
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 87,97
VALOR BDI (23,54%):	R$ 134,04
VALOR COM BDI:	R$ 703,45

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 46,25	R$ 46 25
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 28000000	R$ 0,25	R$ 0 07
					TOTAL Material	R$ 46 32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18 63	R$ 9 32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 50000000	R$ 22,72	R$ 11 36
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20 68

VALOR:	R$ 67,00
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,33
VALOR BDI (23,54%):	R$ 15,77
VALOR COM BDI:	R$ 82,77

C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 7,52	R$ 4 51
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0 01900000	R$ 67 65	R$ 1 29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,63000000	R$ 0,51	R$ 5,01
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R$ 0 25	R$ 0 28
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0 02600000	R$ 67,10	R$ 1 74
I1649	PIA EM [illegible] C/ 1 CUBA 1 50x0 58	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 199 22	R$ 199 22
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 149,01	R$ 149,01
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 78,56	R$ 78 56
I2254	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 40 00	R$ 40 00
					TOTAL Material	R$ 479 82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 18,63	R$ 65 21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3 50000000	R$ 22,72	R$ 79 52
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 20000000	R$ 23,17	R$ 50 97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2 20000000	R$ 17,14	R$ 37 71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 233 41

VALOR:	R$ 713,03
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 151,71
VALOR BDI (23 54%):	R$ 167,85
VALOR COM BDI	R$ 880,88

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,68	R$ 4 68
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 35000000	R$ 0 25	R$ 0 09
					TOTAL Material	R$ 4 77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 22 72	R$ 5 68
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5 68

VALOR:	R$ 10,45
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,81
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,46
VALOR COM BDI:	R$ 12,81

C4870 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 18 62	R$ 18 62
					TOTAL Material	R$ 18 62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 50000000	R$ 23 17	R$ 11 59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11 59

VALOR:	R$ 30,21
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,45
VALOR BDI (23 54%):	R$ 7,11
VALOR COM BDI	R$ 37,32

C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 28,93	R$ 28 93
					TOTAL Material	R$ 28 93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 50000000	R$ 23,17	R$ 11 59

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra	R$ 11 59
VALOR:	R$ 40,52
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,45
VALOR BDI (23,54%):	R$ 9,54
VALOR COM BDI:	R$ 50,06

C1995 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 31 24	R$ 31 24
					TOTAL Material	R$ 31 24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 50000000	R$ 23,17	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11 59

VALOR	R$ 42,83
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,45
VALOR BDI (23 54%):	R$ 10,08
VALOR COM BDI	R$ 52,91

C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 2,32	R$ 0 77
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0 02300000	R$ 37,53	R$ 0 86
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1 01000000	R$ 9,64	R$ 9,94
					TOTAL Material	R$ 11 57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 52000000	R$ 18 63	R$ 9 69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 22 72	R$ 11 81
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21 50

VALOR:	R$ 33,07
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,86
VALOR BDI (23,54%):	R$ 7,78
VALOR COM BDI	R$ 40,85

C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 01700000	R$ 41,01	R$ 0 70
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 02500000	R$ 35 61	R$ 0 03
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1 01000000	R$ 8 72	R$ 8 81
					TOTAL Material	R$ 10 44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 18 63	R$ 8,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 22,72	R$ 10,91
					TOTAL Mão de Obra	R$ 19,83

VALOR:	R$ 30,29
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 12,80
VALOR BDI (23,54%):	R$ 7,13
VALOR COM BDI:	R$ 37,42

C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 1,27	R$ 0,42
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 37,53	R$ 0,38
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 6,04	R$ 6,10
					TOTAL Material	R$ 6,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,63	R$ 5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 22,72	R$ 6,82
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,41

VALOR:	R$ 19,31
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,55
VALOR COM BDI:	R$ 23,86

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 41,01	R$ 0,21
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R$ 35,61	R$ 0,27
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 3,55	R$ 3,59
					TOTAL Material	R$ 4,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 18,63	R$ 4,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 22,72	R$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,92

VALOR:	R$ 13,99
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 6,39
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,29
VALOR COM BDI:	R$ 17,28

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R$ 41,01	R$ 1,15
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6408
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R$ 35,61	R$ 1,53
					TOTAL Material	R$ 3,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,63	R$ 5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 22,72	R$ 6,82
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,41

VALOR:	R$ 15,79
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,72
VALOR COM BDI:	R$ 19,51

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 41,01	R$ 1,23
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,11	R$ 2,11
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R$ 35,61	R$ 1,67
					TOTAL Material	R$ 5,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,63	R$ 5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 22,72	R$ 6,82
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,41

VALOR:	R$ 17,42
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,10
VALOR COM BDI:	R$ 21,52

C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R$ 41,01	R$ 1,39
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,99	R$ 4,99
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R$ 35,61	R$ 1,85
					TOTAL Material	R$ 6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R$ 18,63	R$ 6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R$ 22,72	R$ 8,18
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,89

VALOR:	R$ 23,12
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 9,60
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,44
VALOR COM BDI:	R$ 28,56

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R$ 41,01	R$ 1,72
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,56	R$ 5,56
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R$ 35,61	R$ 2,24
					TOTAL Material	R$ 9,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R$ 18,63	R$ 7,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R$ 22,72	R$ 9,54
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17,36

VALOR:	R$ 26,88
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 11,19
VALOR BDI (23,54%):	R$ 6,33
VALOR COM BDI:	R$ 33,21

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 41,01	R$ 2,05
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,59	R$ 5,59
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R$ 35,61	R$ 2,85
					TOTAL Material	R$ 10,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 18,63	R$ 8,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 22,72	R$ 10,22
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18,60

VALOR:	R$ 29,09
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 11,99
VALOR BDI (23,54%):	R$ 6,85
VALOR COM BDI:	R$ 35,94

C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 41,01	R$ 0,62
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R$ 35,61	R$ 0,78
					TOTAL Material	R$ 3,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 18,63	R$ 5,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 22,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11,58

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 14,67
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,46
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,45
VALOR COM BDI:	R$ 18,12

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 41,01	R$ 0,41
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 35,61	R$ 0,53
					TOTAL Material	R$ 2,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 18,63	R$ 5,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 22,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11,58

VALOR:	R$ 13,78
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,46
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,24
VALOR COM BDI:	R$ 17,02

C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,71	R$ 5,42
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,12	R$ 2,12
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,77	R$ 15,77
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R$ 37,53	R$ 2,29
					TOTAL Material	R$ 25,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 18,63	R$ 8,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 22,72	R$ 10,45
					*TOTAL Mão de Obra	R$ 19,02

VALOR:	R$ 44,62
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 12,26
VALOR BDI (23,54%):	R$ 10,50
VALOR COM BDI:	R$ 55,12

C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,71	R$ 5,42
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,67	R$ 1,67
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,94	R$ 10,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R$ 37,53	R$ 2,10
					TOTAL Material	R$ 20,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	[illegible]E DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 18,63	R$ 8,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 22,72	R$ 10,45
					TOTAL Mão de Obra	R$ 19,02

VALOR:	R$ 39,15
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 12,26
VALOR BDI (23,54%):	R$ 9,22
VALOR COM BDI:	R$ 48,37

C1679 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R$ 41,01	R$ 1,70
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,76	R$ 8,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R$ 35,61	R$ 2,24
					TOTAL Material	R$ 12,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	[illegible]DANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 18,63	R$ 6,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 22,72	R$ 8,41
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,30

VALOR:	R$ 28,00
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 9,86
VALOR BDI (23,54%):	R$ 6,59
VALOR COM BDI:	R$ 34,59

C2152 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,67	R$ 1,67
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,12	R$ 2,12
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 37,53	R$ 0,94
I1792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,55	R$ 15,55
					TOTAL Material	R$ 20,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R$ 18,63	R$ 6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R$ 22,72	R$ 8,18
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,89

VALOR:	R$ 35,17
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 9,60
VALOR BDI (23,54%):	R$ 8,28
VALOR COM BDI:	R$ 43,45

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6409
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 41,01	R$ 1,64
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,96	R$ 5,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R$ 35,61	R$ 2,14
					TOTAL Material	R$ 9,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,63	R$ 6,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 22,72	R$ 7,95
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,47

VALOR:	R$ 24,21
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 9,32
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,70
VALOR COM BDI:	R$ 29,91

C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,55	R$ 5,55
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	R$ 0,25	R$ 0,36
					TOTAL Material	R$ 5,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 18,63	R$ 2,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 22,72	R$ 3,18
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,79

VALOR:	R$ 11,70
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,73
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,75
VALOR COM BDI:	R$ 14,45

C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R$ 41,01	R$ 0,92
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R$ 35,61	R$ 1,18
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,78	R$ 4,78
					TOTAL Material	R$ 6,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 18,63	R$ 5,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 22,72	R$ 6,59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11,99

VALOR:	R$ 18,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,73
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,44
VALOR COM BDI:	R$ 23,31

C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 41,01	R$ 0,62
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,94	R$ 1,94
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R$ 35,61	R$ 0,78
					TOTAL Material	R$ 3,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 18,63	R$ 2,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 22,72	R$ 3,18
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,79

VALOR:	R$ 9,13
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,73
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,15
VALOR COM BDI:	R$ 11,28

C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R$ 41,01	R$ 3,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 35,61	R$ 4,27
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,74	R$ 10,74
					TOTAL Material	R$ 18,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 18,63	R$ 8,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 22,72	R$ 10,45
					TOTAL Mão de Obra	R$ 19,02

VALOR:	R$ 37,11
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 12,26
VALOR BDI (23,54%):	R$ 8,74
VALOR COM BDI:	R$ 45,85

C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,99	R$ 37,99
					TOTAL Material	R$ 37,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,63	R$ 9,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 22,72	R$ 11,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra	R$ 20,68
VALOR:	R$ 58,67
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,33
VALOR BDI (23,54%):	R$ 13,81
VALOR COM BDI:	R$ 72,48

C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 236,99	R$ 236,99
					TOTAL Material	R$ 236,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R$ 18,63	R$ 0,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R$ 22,72	R$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,62

VALOR:	R$ 238,61
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 1,05
VALOR BDI (23,54%):	R$ 56,17
VALOR COM BDI:	R$ 294,78

C0509 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R$ 7,52	R$ 19,42
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 9,13	R$ 0,40
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15100000	R$ 61,29	R$ 9,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R$ 69,18	R$ 5,33
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R$ 1,00	R$ 7,64
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 27,54	R$ 5,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R$ 0,51	R$ 21,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R$ 9,09	R$ 0,54
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R$ 0,53	R$ 74,79
					TOTAL Material	R$ 144,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 18,63	R$ 4,19
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 18,63	R$ 22,06
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 23,17	R$ 5,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 23,17	R$ 27,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R$ 23,17	R$ 95,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R$ 17,14	R$ 140,45
					TOTAL Mão de Obra	R$ 295,29

VALOR:	R$ 440,16
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 195,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.54%):	R$ 103,61
VALOR COM BDI:	R$ 543,77

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.03100000	R$ 41.01	R$ 1.27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04800000	R$ 35.61	R$ 1.71
I5096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 4.62	R$ 4.62
					TOTAL Material	R$ 7.60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	R$ 18.63	R$ 1.68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	R$ 22.72	R$ 2.04
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3.72

VALOR:	R$ 11,32
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,66
VALOR COM BDI:	R$ 13,98

C1641 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.26000000	R$ 0.25	R$ 0.32
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 9.86	R$ 9.86
					TOTAL Material	R$ 10.18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34000000	R$ 18.63	R$ 6.33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34000000	R$ 22.72	R$ 7.72
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14.05

VALOR:	R$ 24,23
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 9,06
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,70
VALOR COM BDI:	R$ 29,93

C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.45000000	R$ 17.14	R$ 59.82
					TOTAL Mão de Obra	R$ 59.82

VALOR:	R$ 59,82
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 40,66
VALOR BDI (23.54%):	R$ 14,08
VALOR COM BDI:	R$ 73,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6410
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1.20000000	R$ 69.18	R$ 83.02
					TOTAL Material	R$ 83.02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R$ 17.14	R$ 42.85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 42.85

VALOR:	R$ 125,87
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 29,13
VALOR BDI (23.54%):	R$ 29,63
VALOR COM BDI:	R$ 155,50

C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	R$ 7.52	R$ 5.56
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1.00000000	R$ 30.45	R$ 30.45
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1.00000000	R$ 11.45	R$ 11.45
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0.03000000	R$ 12.53	R$ 0.38
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.97000000	R$ 4.30	R$ 4.17
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0.55000000	R$ 9.09	R$ 5.00
					TOTAL Material	R$ 57.01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	R$ 23.17	R$ 8.11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	R$ 17.14	R$ 6.00
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14.11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03000000	R$ 380.46	R$ 11.41
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.03000000	R$ 252.97	R$ 7.58
					TOTAL Serviço	R$ 19.00

VALOR:	R$ 90,12
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 16,70
VALOR BDI (23.54%):	R$ 21,21
VALOR COM BDI:	R$ 111,33

C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0.05600000	R$ 39.44	R$ 3.79
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm	SEINFRA	KG	4.80000000	R$ 12.17	R$ 58.42
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.09600000	R$ 380.46	R$ 36.52
C1309	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0.20640000	R$ 97.50	R$ 20.12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.09600000	R$ 149.18	R$ 14.32
					TOTAL Serviço	R$ 133.17

VALOR:	R$ 133,17
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 35,17
VALOR BDI (23.54%):	R$ 31,35
VALOR COM BDI:	R$ 164,32

C1815 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R$ 10.97	R$ 1.32
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R$ 0.50	R$ 0.13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	R$ 19.30	R$ 3.28
					TOTAL Material	R$ 4.73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R$ 18.63	R$ 6.52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R$ 23.17	R$ 9.27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15.79

VALOR:	R$ 20,52
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 10,23
VALOR BDI (23.54%):	R$ 4,83
VALOR COM BDI:	R$ 25,35

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	R$ 12.00	R$ 2.30
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	R$ 6.93	R$ 2.15
					TOTAL Material	R$ 4.45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R$ 18.63	R$ 3.73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R$ 23.17	R$ 6.95
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10.68

VALOR:	R$ 15,13
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 8,92
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,56
VALOR COM BDI:	R$ 18,69

C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.01000000	R$ 15.61	R$ 0.16
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.25000000	R$ 1.53	R$ 0.38
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.10000000	R$ 23.02	R$ 2.30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0.08000000	R$ 3.47	R$ 0.28
					TOTAL Material	R$ 3.12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.10000000	R$ 18.63	R$ 1.86
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R$ 23.17	R$ 4.63
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6.49

VALOR:	R$ 9,61
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 4,20
VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,26
VALOR COM BDI:	R$ 11,87

C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.02000000	R$ 15.61	R$ 0.31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.15000000	R$ 22.69	R$ 3.40
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.25000000	R$ 1.53	R$ 0.38
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0.08000000	R$ 3.47	R$ 0.28
					TOTAL Material	R$ 4.37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R$ 18.63	R$ 3.73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R$ 23.17	R$ 9.27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13.00

VALOR:	R$ 17,37
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 8,41
VALOR BDI (23.54%):	R$ 4,09
VALOR COM BDI:	R$ 21,46

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R$ 15.61	R$ 0.78
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 0.50	R$ 0.50
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.27000000	R$ 23.55	R$ 6.36
					TOTAL Material	R$ 7.64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R$ 18.63	R$ 5.59
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R$ 23.17	R$ 9.27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14.86

VALOR:	R$ 22,50
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 9,62
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,30
VALOR COM BDI:	R$ 27,80

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 200,67	R$ 200,67
					TOTAL Material	R$ 200,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 23,17	R$ 34,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 17,14	R$ 25,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 60,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR , FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 374,94	R$ 11,25
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 149,18	R$ 4,48
					TOTAL Serviço	R$ 15,73

VALOR:	R$ 276,87
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 45,22
VALOR BDI (23,54%):	R$ 65,18
VALOR COM BDI:	R$ 342,05

C0080 ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499	TIJOLO REFRATARIO	SEINFRA	UN	159,00000000	R$ 2,26	R$ 359,34
					TOTAL Material	R$ 359,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 23,17	R$ 57,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 17,14	R$ 42,85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 100,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 478,93	R$ 27,30
					TOTAL Serviço	R$ 27,30

VALOR:	R$ 487,42
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 73,02
VALOR BDI (23,54%):	R$ 114,74
VALOR COM BDI:	R$ 602,18

I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 1.663,21	R$ 1.663,21
					TOTAL Material	R$ 1.663,21

VALOR:	R$ 1.663,21
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA — COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6411
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23,54%):	R$ 381,[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ 2.054,73

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 61,29	R$ 1,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 1,00	R$ 2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,51	R$ 1,43
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 44,93	R$ 49,42
					TOTAL Material	R$ 54,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 23,17	R$ 37,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 17,14	R$ 21,43
					TOTAL Mão de Obra	R$ 58,50

VALOR:	R$ 113,20
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 38,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 26,65
VALOR COM BDI:	R$ 139,85

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 55,28	R$ 60,81
					TOTAL Material	R$ 60,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 17,14	R$ 29,14
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,14

VALOR:	R$ 89,95
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 19,81
VALOR BDI (23,54%):	R$ 21,17
VALOR COM BDI:	R$ 111,12

C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 10,71	R$ 10,92
					TOTAL Material	R$ 10,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 18,63	R$ 2,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 23,17	R$ 3,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,69

VALOR:	R$ 17,61

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,34
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,15
VALOR COM BDI:	R$ 21,76

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 22,86	R$ 23,32
					TOTAL Material	R$ 23,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 18,63	R$ 3,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 23,17	R$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,78

VALOR:	R$ 32,10
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,69
VALOR BDI (23,54%):	R$ 7,56
VALOR COM BDI:	R$ 39,66

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 31,83	R$ 32,47
					TOTAL Material	R$ 32,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R$ 18,63	R$ 5,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R$ 23,17	R$ 7,18
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,96

VALOR:	R$ 45,43
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,41
VALOR BDI (23,54%):	R$ 10,69
VALOR COM BDI:	R$ 56,12

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 16,54	R$ 49,62
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 46,88	R$ 46,88
I0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,36	R$ 2,36
I1244	HASTE DE ATERRAMEITO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 59,02	R$ 59,02
					TOTAL Material	R$ 157,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 18,63	R$ 65,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 23,17	R$ 34,76
					TOTAL Mão de Obra	R$ 99,97

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 257,84
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 65,09
VALOR BDI (23,54%):	R$ 60,70
VALOR COM BDI:	R$ 318,54

C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,37	R$ 14,37
					TOTAL Material	R$ 14,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,63	R$ 3,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 23,17	R$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,36

VALOR:	R$ 22,73
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,43
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,35
VALOR COM BDI:	R$ 28,08

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA 60	SEINFRA	KG	5,27000000	R$ 7,52	R$ 39,63
I0103	ARAME RECOZIDO Nº 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R$ 9,13	R$ 0,82
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R$ 61,29	R$ 2,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 69,16	R$ 2,77
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R$ 27,54	R$ 11,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R$ 0,51	R$ 8,26
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R$ 9,09	R$ 1,09
					TOTAL Material	R$ 65,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 18,63	R$ 8,57
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R$ 18,63	R$ 45,08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 23,17	R$ 10,66
I0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R$ 23,17	R$ 56,07
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,17	R$ 6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 17,14	R$ 13,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 141,04

VALOR:	R$ 206,85
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 91,85
VALOR BDI (23,54%):	R$ 48,65
VALOR COM BDI:	R$ 255,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4953 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9180	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15 COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 349,58	R$ 349,58
					TOTAL Material	R$ 349,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,63	R$ 9,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,17	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20,91

VALOR:	R$ 370,49
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,56
VALOR BDI (23,54%):	R$ 87,21
VALOR COM BDI:	R$ 457,70

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 582,63	R$ 582,63
I1586	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,65	R$ 1,30
					TOTAL Material	R$ 583,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,63	R$ 7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 22,72	R$ 9,09
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,54

VALOR:	R$ 600,47
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,66
VALOR BDI (23,54%):	R$ 141,35
VALOR COM BDI:	R$ 741,82

[illegible]9 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R$ 14,90	R$ 0,45
					TOTAL Material	R$ 0,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,63	R$ 14,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 23,17	R$ 34,76
					TOTAL Mão de Obra	R$ 49,66

VALOR:	R$ 50,11
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 32,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 11,80
VALOR COM BDI:	R$ 61,91

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6412
ASS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R$ 4,94	R$ 0,40
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R$ 22,33	R$ 5,58
					TOTAL Material	R$ 5,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,17	R$ 11,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 17,14	R$ 6,86
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18,45

VALOR:	R$ 24,43
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 12,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,75
VALOR COM BDI:	R$ 30,18

C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMINIO N 16, ESP = 1 50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R$ 104,92	R$ 4,[illegible]
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R$ 22,69	R$ 0,31
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 1,65	R$ 0,99
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R$ 44,45	R$ 0,67
I8627	LIXA D'AGUA N 100	SEINFRA	UN	0,02250000	R$ 0,64	R$ 0,01
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R$ 11,01	R$ 0,05
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01780000	R$ 0,56	R$ 0,01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R$ 99,65	R$ 4,71
					TOTAL Material	R$ 11,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R$ 30,93	R$ 0,56
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R$ 23,17	R$ 1,04
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R$ 23,17	R$ 1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R$ 17,14	R$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,95

VALOR:	R$ 16,66
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,25
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,92
VALOR COM BDI:	R$ 20,58

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 41,01	R$ 1,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 35,61	R$ 1,42
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 9,84	R$ 9,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

					TOTAL Material	R$ 12,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 18,63	R$ 9,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 22,72	R$ 11,81
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,50

VALOR:	R$ 33,89
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,86
VALOR BDI (23,54%):	R$ 7,98
VALOR COM BDI:	R$ 41,87

C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO [illegible]19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R$ 62,08	R$ 110,50
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPE[illegible]ERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R$ 6,50	R$ 11,90
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 536,30	R$ 21,45
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R$ 44,60	R$ 81,62
					TOTAL Serviço	R$ 225,47

VALOR:	R$ 225,47
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 110,78
VALOR BDI (23,54%):	R$ 53,08
VALOR COM BDI:	R$ 279,55

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 67,85	R$ 0,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R$ 0,51	R$ 1,94
I1223	G[illegible] DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 89,55	R$ 94,03
					TOTAL Material	R$ 97,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 23,17	R$ 34,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 17,14	R$ 25,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 60,47

VALOR:	R$ 158,12
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 39,83
VALOR BDI (23,54%):	R$ 37,22
VALOR COM BDI:	R$ 195,34

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R$ 5,83	R$ 5,25
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R$ 97,28	R$ 7,30
					TOTAL Material	R$ 12,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R$ 18,63	R$ 3,87
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,87

VALOR:	R$ 16,42
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,54
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,87
VALOR COM BDI:	R$ 20,29

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 17,14	R$ 12,00
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,00

VALOR:	R$ 12,00
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,16
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,82
VALOR COM BDI:	R$ 14,82

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 17,14	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,29

VALOR:	R$ 1,29
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 0,88
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,30
VALOR COM BDI:	R$ 1,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7.92000000	R$ 4.98	R$ 39.44
					TOTAL Material	R$ 39.44

VALOR:	R$ 39,44
VALOR ENCARGOS	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 9,28
VALOR COM BDI	R$ 48,72

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.19	R$ 3.19
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.82	R$ 0.82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.14	R$ 1.14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.07	R$ 0.07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.95	R$ 0.95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6.18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 10.00	R$ 10.00
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10.00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.12	R$ 0.12
					TOTAL Serviço	R$ 0.12

VALOR:	R$ 16,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 5,40
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,84
VALOR COM BDI:	R$ 20,14

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	R$ 61,29	R$ 0.92
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	R$ 1.00	R$ 2.18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	R$ 0.51	R$ 1.11
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R$ 0.62	R$ 15.50
					TOTAL Material	R$ 19.71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 23,17	R$ 23.17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6413
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	R$ 17.14	R$ 19.20
					TOTAL Mão de Obra	R$ 42.37

VALOR:	R$ 82,08
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 27,95
VALOR BDI (23.54%):	R$ 14,51
VALOR COM BDI:	R$ 78,69

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,51	R$ 186,15
					TOTAL Material	R$ 260,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R$ 17,14	R$ 556,19
					TOTAL Mão de Obra	R$ 556,19

VALOR:	R$ 816,87
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 378,05
VALOR BDI (23.54%):	R$ 192,29
VALOR COM BDI:	R$ 1.009,16

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R$ 0,51	R$ 247,86
					TOTAL Material	R$ 322,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,14	R$ 171,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 171,40

VALOR:	R$ 493,79
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 116,50
VALOR BDI (23.54%):	R$ 116,24
VALOR COM BDI:	R$ 610,03

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,51	R$ 186,15
					TOTAL Material	R$ 260,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,14	R$ 171,40

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023
AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra	R$ 171,40
VALOR:	R$ 432,08
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 116,50
VALOR BDI (23.54%):	R$ 101,71
VALOR COM BDI:	R$ 533,78

92 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R$ 1,00	R$ 182,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R$ 0,51	R$ 51,00
					TOTAL Material	R$ 307,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,14	R$ 171,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 171,40

VALOR:	R$ 478,93
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 116,50
VALOR BDI (23.54%):	R$ 112,74
VALOR COM BDI:	R$ 591,67

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R$ 1,00	R$ 182,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,51	R$ 186,15
					TOTAL Material	R$ 442,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,14	R$ 171,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 171,40

VALOR:	R$ 614,08
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 116,50
VALOR BDI (23.54%):	R$ 144,55
VALOR COM BDI:	R$ 758,63

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	R$ 7.52	R$ 8.65
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R$ 9.13	R$ 0.18
					TOTAL Material	R$ 8.83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R$ 18.63	R$ 1.49

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023
AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R$ 23,17	R$ 1.85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3.34

VALOR:	R$ 12,17
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 2,17
VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,86
VALOR COM BDI:	R$ 15,03

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.19	R$ 3.19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.14	R$ 1.14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.14	R$ 1.14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.86	R$ 0.86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.07	R$ 0.07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.95	R$ 0.95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7.35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 13.57	R$ 13.57
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13.57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.53	R$ 0.53
					TOTAL Serviço	R$ 0.53

VALOR:	R$ 21,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 7,52
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,05
VALOR COM BDI:	R$ 26,50

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 20.85	R$ 20.85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2.26540000	R$ 0.91	R$ 2.06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.11300000	R$ 0.91	R$ 0.10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.19230000	R$ 0.91	R$ 1.08
					TOTAL Material	R$ 24.09

VALOR:	R$ 24,09
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,67
VALOR COM BDI:	R$ 29,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R$ 61.29	R$ 0.37
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R$ 0,51	R$ 1.24
					TOTAL Material	R$ 1.61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R$ 23.17	R$ 2.32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R$ 17.14	R$ 2.57
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4.89

VALOR:	R$ 6,50
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 3,24
VALOR BDI (23.54%):	R$ 1,53
VALOR COM BDI:	R$ 8,03

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 20,85	R$ 20.85
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 52.31	R$ 52.31
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12.28710000	R$ 0.91	R$ 11.18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1.07850000	R$ 0.91	R$ 0.98
I2703	MAN[illegible]ENÇÃO	SEINFRA	H	13.65230000	R$ 0,91	R$ 12.42
					TOTAL Material	R$ 97.74

VALOR:	R$ 97,74
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23.54%):	R$ 23,01
VALOR COM BDI:	R$ 120,75

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	R$ 24,09	R$ 17,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17.20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R$ 61,[illegible]	R$ 54.98
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R$ 0.51	R$ 143.82
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	R$ 67.10	R$ 56.10
					TOTAL Material	R$ 254.90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R$ 17.14	R$ 102.84
					TOTAL Mão de Obra	R$ 102.84

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6414
ASS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	[illegible]
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 79,57
VALOR BDI (23.54%):	R$ 88,26
VALOR COM BDI:	R$ 453,20

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	R$ 24.09	R$ 17,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17.20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R$ 61,29	R$ 54.38
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294.00000000	R$ 0,51	R$ 149.94
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	R$ 67,10	R$ 56.10
					TOTAL Material	R$ 260.42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R$ 17.14	R$ 102.84
					TOTAL Mão de Obra	R$ 102.84

VALOR:	R$ 380,48
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 79,57
VALOR BDI (23.54%):	R$ 89,54
VALOR COM BDI:	R$ 470,02

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0.01211000	R$ 10.00	R$ 0.12
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.12

VALOR:	R$ 0,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,06
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,15

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0.03916000	R$ 13.57	R$ 0.53
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.53

VALOR:	R$ 0,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,28
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,12
VALOR COM BDI:	R$ 0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0.03916000	R$ 18,30	R$ 0.72
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.72

VALOR:	R$ 0,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,38
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,17
VALOR COM BDI:	R$ 0,88

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01211000	R$ 18.30	R$ 0.22
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.22

VALOR:	R$ 0,22
VALOR ENCARGOS (114.1[illegible]):	R$ 0,12
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,27

96344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0.01211000	R$ 13,53	R$ 0.16
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.16

VALOR:	R$ 0,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,08
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,20

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0.01718000	R$ 14.75	R$ 0.25
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.25

VALOR:	R$ 0,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,13
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0.01718000	R$ 14.75	R$ 0.25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra	R$ 0.25
VALOR:	R$ 0,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,13
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0.01211000	R$ 17.68	R$ 0.21
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.21

VALOR:	R$ 0,21
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,11
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,28

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01549000	R$ 18.30	R$ 0.28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.28

VALOR:	R$ 0,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,15
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,35

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.02325000	R$ 12.67	R$ 0.29
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.29

VALOR:	R$ 0,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,15
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,35

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01211000	R$ 18,07	R$ 0.22
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.22

VALOR:	R$ 0,21
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,11
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,05

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 0,26

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.19	R$ 3.19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.14	R$ 1.14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.14	R$ 1.14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.86	R$ 0.86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.07	R$ 0.07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.95	R$ 0.95
				TOTAL Encargos Complementares		R$ 7.35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 18.30	R$ 18.30
				TOTAL Mão de Obra		R$ 18.30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.71	R$ 0.71
				TOTAL Serviço		R$ 0.71

VALOR:	R$ 26,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 10,13
VALOR BDI (23.54%):	R$ 6,21
VALOR COM BDI:	R$ 32,57

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0.00020000	R$ 45,30	R$ 0.01
I11241	Alicate voltamperímetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 155.00	R$ 0.03
I158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	R$ 14.00	R$ 1.43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00070000	R$ 61.92	R$ 0.04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester com capuz (amarela ou [illegible])	ORSE	un	0.00020000	R$ 18.77	R$ 0.00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe B)	ORSE	un	0.00060000	R$ 12,90	R$ 0.01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	R$ 165.00	R$ 0.74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0.00020000	R$ 22.80	R$ 0.00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0.00010000	R$ 37,00	R$ 0.00
I10517	Exames admissional s/demissional (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	R$ 300.00	R$ 0.12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	R$ 175,15	R$ 0.26
I12892S	Luva raspa de couro cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0.00230000	R$ 11.61	R$ 0.03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00080000	R$ 6.35	R$ 0.01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	R$ 4.90	R$ 0.02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	R$ 35.90	R$ 0.06

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	R$ 5.00	R$ 0.51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R$ 12.54	R$ 0.06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.09540000	R$ 4.50	R$ 0.29
				TOTAL Encargos Complementares		R$ 3.62

VALOR:	R$ 3,62
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,85
VALOR COM BDI:	R$ 4,47

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	R$ 14.00	R$ 1.43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00060000	R$ 61.92	R$ 0.05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou [illegible])	ORSE	un	0,00020000	R$ 18.77	R$ 0.00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe B)	ORSE	un	0.00060000	R$ 12.90	R$ 0.01
I02711S	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l pneu com camara	ORSE	un	0.00020000	R$ 205.76	R$ 0.04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	R$ 165.00	R$ 0.74
I10517	Exames admissional/demissional (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	R$ 300.00	R$ 0.12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	R$ 175,15	R$ 0.26
I12892S	Luva raspa de couro cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0.00230000	R$ 11.61	R$ 0.03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0.00010000	R$ 31,50	R$ 0.00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00080000	R$ 6.35	R$ 0.01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0.00020000	R$ 36.90	R$ 0.01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	R$ 4.90	R$ 0.02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	R$ 35.90	R$ 0.06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	R$ 5.00	R$ 0.51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R$ 12,54	R$ 0.06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0.00030000	R$ 18.58	R$ 0.01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.09410000	R$ 4.50	R$ 0.42
				TOTAL Encargos Complementares		R$ 3.78

VALOR:	R$ 3,78
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,89
VALOR COM BDI:	R$ 4,67

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL, 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 26.85	R$ 6.98
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 11,45	R$ 13,74
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R$ 12.53	R$ 3.13
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 4.30	R$ 6.58

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	R$ 9.09	R$ 10.64
				TOTAL Material		R$ 41.07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R$ 18,63	R$ 25.15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R$ 23.17	R$ 31.28
				TOTAL Mão de Obra		R$ 56.43

VALOR:	R$ 97,50
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 36,59
VALOR BDI (23.54%):	R$ 22,95
VALOR COM BDI:	R$ 120,45

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3,19	R$ 3.19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.17	R$ 1.17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1,14	R$ 1.14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0,84	R$ 0.84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0.07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.95	R$ 0.95
				TOTAL Encargos Complementares		R$ 7.36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012672	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 18,30	R$ 18.30
				TOTAL Mão de Obra		R$ 18.30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.22	R$ 0.22
				TOTAL Serviço		R$ 0.22

VALOR:	R$ 25,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 9,87
VALOR BDI (23.54%):	R$ 6,09
VALOR COM BDI:	R$ 31,97

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.18	R$ 21.18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 21.18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0,28	R$ 0.28

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.03	R$ 0.03
				TOTAL Serviço		R$ 0.31

VALOR:	R$ 21,49
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,06
VALOR COM BDI:	R$ 26,55

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21,18	R$ 21,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 21.18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.28	R$ 0.28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.03	R$ 0.03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.27	R$ 0.27
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.71	R$ 0.71
				TOTAL Serviço		R$ 1.29

VALOR:	R$ 22,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,29
VALOR COM BDI:	R$ 27,76

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00006400	R$ 4.440.94	R$ 0.28
				TOTAL Equipamento		R$ 0.28

VALOR:	R$ 0,28
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,35

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 4.440.94	R$ 0,03
				TOTAL Equipamento		R$ 0.03

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6415
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR	R$ 0,03
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,01
VALOR COM BDI	R$ 0,04

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00006000	R$ 4.440.94	R$ 0.27
					TOTAL Equipamento	R$ 0.27

VALOR:	R$ 0,27
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,33

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0.78000000	R$ 0,92	R$ 0.72
					TOTAL Especiais	R$ 0.72

VALOR:	R$ 0,71
VALOR ENCARGOS:	-R$ 0,01
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,17
VALOR COM BDI	R$ 0,88

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.18	R$ 21.18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21.18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 87.88	R$ 87.88
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 12.52	R$ 12.52
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 15.82	R$ 15.82
					TOTAL Serviço	R$ 116.22

VALOR:	R$ 137,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R$ 32,34
VALOR COM BDI	R$ 169,74

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 6416
ASS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.18	R$ 21.18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21.18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 87.88	R$ 87.88
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 12.52	R$ 12.52
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 15.82	R$ 15.82
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 141.26	R$ 141.26
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 11.96	R$ 11.96
					TOTAL Serviço	R$ 289.44

VALOR:	R$ 290,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R$ 68,41
VALOR COM BDI:	R$ 359,03

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO COM LANCA TELESCOPICA 40 M CAPACIDADE MAXIMA 60 T POTENCIA 260 KW TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00004000	R$	R$ 87.88
					TOTAL Equipamento	R$ 87.88

VALOR:	R$ 87,88
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 20,69
VALOR COM BDI	R$ 108,57

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T POTENCIA 260 KW TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00000570	R$	R$ 12.52
					TOTAL Equipamento	R$ 12.52

VALOR:	R$ 12,52
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,95
VALOR COM BDI:	R$ 15,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO COM LANCA TELESCOPICA 40 M CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00000720	R$	R$ 15.82
					TOTAL Equipamento	R$ 15.82

VALOR:	R$ 15,82
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,72
VALOR COM BDI:	R$ 19,54

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO COM LANCA TELESCOPICA 40 M CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00006430	R$	R$ 141.26
					TOTAL Equipamento	R$ 141.26

VALOR:	R$ 141,26
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 33,25
VALOR COM BDI:	R$ 174,51

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13.00000000	R$ 0,92	R$ 11.96
					TOTAL Especiais	R$ 11.96

VALOR:	R$ 11,96
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,82
VALOR COM BDI:	R$ 14,78

92267 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.15700000	R$ 137.40	R$ 21.57
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R$ 290.62	R$ 32.93
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 54.50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT DIAMETRO 3/8" COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12.00000000	R$ 2,99	R$ 35.88
					TOTAL Material	R$ 35.88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.55900000	R$ 19.87	R$ 110.46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.09400000	R$ 20.14	R$ 42.17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 152.63

VALOR:	R$ 243,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 57,28
VALOR BDI (23.54%):	R$ 57,20
VALOR COM BDI:	R$ 300,21

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.03820000	R$ 31.51	R$ 1.20
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01570000	R$ 85,82	R$ 1.35
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2.55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006765	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT) PARA JATEAMENTO PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R$ 125.50	R$ 20.08
					TOTAL Material	R$ 20.08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05350000	R$ 24.07	R$ 1.30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05350000	R$ 20.14	R$ 1.08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2.38

VALOR:	R$ 25,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 1,40
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,89
VALOR COM BDI:	R$ 30,90

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 23.17	R$ 115.85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 17,14	R$ 137.12
					TOTAL Mão de Obra	R$ 252.97

VALOR:	R$ 252,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R$ 167,69
VALOR BDI (23.54%):	R$ 59,55
VALOR COM BDI	R$ 312,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 00000000	R$ 23 17	R$ 46 34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6 00000000	R$ 17 14	R$ 102 84
					TOTAL Mão de Obra	R$ 149 18

VALOR:	R$ 149,18
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 99,70
VALOR BDI (23 54%):	R$ 35,12
VALOR COM BDI:	R$ 184,30

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 69800000	R$ 61 29	R$ 42 78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0 87800000	R$ 69,18	R$ 60 74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220 00000000	R$ 0 51	R$ 112 20
					TOTAL Material	R$ 215 72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 00000000	R$ 23 17	R$ 46 34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16 00000000	R$ 17,14	R$ 274 24
					TOTAL Mão de Obra	R$ 320 58

VALOR:	R$ 536,30
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 216,20
VALOR BDI (23,54%):	R$ 126,25
VALOR COM BDI:	R$ 662,55

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET.680L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1 00000000	R$ 20,85	R$ 20 85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20 85

VALOR:	R$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23 54%):	R$ 4,91
VALOR COM BDI:	R$ 25,76

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14 10000000	R$ 3 71	R$ 52 31
					TOTAL Material	R$ 52 31

VALOR:	R$ 52,31
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6417
ASS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (23 54%):	R$ 12,31
VALOR COM BDI:	R$ 64,82

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 3 19	R$ 3 19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 82	R$ 0 82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 1 14	R$ 1 14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 01	R$ 0 01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 07	R$ 0 07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 95	R$ 0 95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6 18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1 00000000	R$ 13 53	R$ 13 53
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13 53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 16	R$ 0 16
					TOTAL Serviço	R$ 0 16

VALOR:	R$ 19,87
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 7,30
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,68
VALOR COM BDI	R$ 24,55

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0 54230000	R$ 0,91	R$ 0,49
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R$ 0,91	R$ 0 03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0 28540000	R$ 0,91	R$ 0 26
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1 00000000	R$ 0 00	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 0 78

VALOR:	R$ 0,78
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23 54%):	R$ 0,18
VALOR COM BDI:	R$ 0,96

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1 00000000	R$ 24 07	R$ 24 07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24 07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1 00000000	R$ 6 58	R$ 6 58
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 86	R$ 0 86
					TOTAL Serviço	R$ 7 44

VALOR:	R$ 31,51
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 9,55
VALOR BDI (23 54%):	R$ 7,42
VALOR COM BDI:	R$ 38,93

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1 00000000	R$ 24 07	R$ 24 07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24 07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1 00000000	R$ 6 58	R$ 6 58
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 86	R$ 0 86
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1 00000000	R$ 7,90	R$ 7,90
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1 00000000	R$ 46 41	R$ 46 41
					TOTAL Serviço	R$ 61 75

VALOR:	R$ 85,82
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 9,55
VALOR BDI (23 54%):	R$ 20,20
VALOR COM BDI:	R$ 106,02

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 189 PCM PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	H	0 00005330	R$ 63 738 13	R$ 4 46
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L DIAM "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0 00006400	R$ 33 074 70	R$ 2 12
					TOTAL Equipamento	R$ 6 58

VALOR:	R$ 6,58
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,55
VALOR COM BDI:	R$ 8,13

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 189 PCM PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0 00000740	R$ 83 738,13	R$ 0 62
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L DIAM "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0 00000740	R$ 33 074,70	R$ 0 24
					TOTAL Equipamento	R$ 0 86

VALOR:	R$ 0,86
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23 54%):	R$ 0,20
VALOR COM BDI:	R$ 1,06

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 189 PCM PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI MOTOR DIESEL POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0 00006680	R$ 83 738,13	R$ 5 58
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L DIAM "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0 00007000	R$ 33 074,70	R$ 2 32
					TOTAL Equipamento	R$ 7 90

VALOR:	R$ 7,90
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,86
VALOR COM BDI:	R$ 9,76

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7.68000000	R$ 5.89	R$ 46.41
					TOTAL Material	R$ 46.41

VALOR	R$ 46,41
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 10,92
VALOR COM BDI:	R$ 57,33

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 20.85	R$ 20.85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20.85

VALOR	R$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23.54%):	R$ 4,91
VALOR COM BDI	R$ 25,76

I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 20.85	R$ 20.85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20.85

VALOR:	R$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23.54%):	R$ 4,91
VALOR COM BDI	R$ 25,76

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.19	R$ 3.19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.82	R$ 0.82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.14	R$ 1.14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.07	R$ 0.07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.95	R$ 0.95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6.18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1.00000000	R$ 14.75	R$ 14.75

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6418
Ass. A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					TOTAL Mão de Obra	R$ 14.75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.25	R$ 0.25
					TOTAL Serviço	R$ 0.25

VALOR:	R$ 21,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 8,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 4,99
VALOR COM BDI.	R$ 26,17

88295 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.19	R$ 3.19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.82	R$ 0.82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.14	R$ 1.14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.07	R$ 0.07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.95	R$ 0.95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6.18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1.00000000	R$ 14.75	R$ 14.75
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14.75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.25	R$ 0.25
					TOTAL Serviço	R$ 0.25

VALOR:	R$ 21,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 8,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 4,99
VALOR COM BDI.	R$ 26,17

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.19	R$ 3.19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.82	R$ 0.82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.14	R$ 1.14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.07	R$ 0.07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.95	R$ 0.95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6.18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 17.68	R$ 17.68
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17.68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.21	R$ 0.21
					TOTAL Serviço	R$ 0.21

VALOR:	R$ 24,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 9,54
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,67
VALOR COM BDI	R$ 29,74

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.19	R$ 3.19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.68	R$ 1.68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.14	R$ 1.14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.68	R$ 1.68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.07	R$ 0.07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.95	R$ 0.95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 8.71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 18.30	R$ 18.30
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18.30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.28	R$ 0.28
					TOTAL Serviço	R$ 0.28

VALOR:	R$ 27,29
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 9,90
VALOR BDI (23.54%):	R$ 6,42
VALOR COM BDI	R$ 33,71

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.05750000	R$ 18.98	R$ 1.09
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0.19080000	R$ 36.47	R$ 6.96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					TOTAL Material	R$ 8.06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06350000	R$ 27.29	R$ 1.73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1.73

VALOR:	R$ 9,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,83
VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,30
VALOR COM BDI.	R$ 12,08

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R$ 23.17	R$ 13.90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R$ 17.14	R$ 10.28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 24.18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	R$ 816.67	R$ 20.42
					TOTAL Serviço	R$ 20.42

VALOR:	R$ 44,60
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 25,38
VALOR BDI (23.54%):	R$ 10,50
VALOR COM BDI:	R$ 55,10

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 20.85	R$ 20.85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2.52000000	R$ 0.91	R$ 2.29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.11060000	R$ 0.91	R$ 0.10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.40000000	R$ 0.91	R$ 1.27
					TOTAL Material	R$ 24.51

VALOR:	R$ 24,51
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,77
VALOR COM BDI.	R$ 30,28

88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.19	R$ 3.19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.25	R$ 1.25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.14	R$ 1.14

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0,59	R$ 0 59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0 07	R$ 0 07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 95	R$ 0 95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7 19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1 00000000	R$ 12,67	R$ 12 67
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12 67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0 28	R$ 0 28
					TOTAL Serviço	R$ 0 28

VALOR:	R$ 20,14
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 6,90
VALOR BDI (23 54%):	R$ 4,74
VALOR COM BDI:	R$ 24,88

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3 19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 1,34	R$ 1 34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 1 14	R$ 1 14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0,07	R$ 0 07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 95	R$ 0 95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7 18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 18 07	R$ 18 07
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18 07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0,21	R$ 0 21
					TOTAL Serviço	R$ 0 21

VALOR:	R$ 25,46
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 9,74
VALOR BDI (23 54%):	R$ 5,99
VALOR COM BDI:	R$ 31,45

AG CONSTRUTORA

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 17.107,00	21,92 % R$ 3.749,85	21,79 % R$ 3.712,22	31,24 % R$ 5.344,23	25,14 % R$ 4.300,70	100,00 % R$ 17.107,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 71.871,35	R$ 71.871,35 100,00 %				100,00 % R$ 71.871,35
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 333,78	R$ 333,78 100,00 %				100,00 % R$ 333,78
4	ESTRUTURA	R$ 92.867,89	25,00 % R$ 23.216,97	50,00 % R$ 46.433,95	25,00 % R$ 23.216,97		100,00 % R$ 92.867,89
5	PAREDES E PAINEIS	R$ 5.891,75		50,00 % R$ 2.945,88	50,00 % R$ 2.945,87		100,00 % R$ 5.891,75
6	REVESTIMENTO	R$ 76.077,85		25,00 % R$ 19.019,46	50,00 % R$ 38.038,93	25,00 % R$ 19.019,46	100,00 % R$ 76.077,85
7	ESQUADRIAS	R$ 21.737,77			100,00 % R$ 21.737,77		100,00 % R$ 21.737,77
8	PISOS	R$ 34.800,76		50,00 % R$ 17.400,38	50,00 % R$ 17.400,38		100,00 % R$ 34.800,76
9	COBERTA	R$ 32.251,06			50,00 % R$ 16.125,53	50,00 % R$ 16.125,53	100,00 % R$ 32.251,06
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 62.147,80		25,00 % R$ 15.536,95	25,00 % R$ 15.536,95	50,00 % R$ 31.073,90	100,00 % R$ 62.147,80
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 26.651,83	25,00 % R$ 6.662,96	25,00 % R$ 6.662,96		50,00 % R$ 13.325,91	100,00 % R$ 26.651,83
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R$ 21.248,43	25,00 % R$ 5.312,11	25,00 % R$ 5.312,11		50,00 % R$ 10.624,21	100,00 % R$ 21.248,43
13	PINTURA	R$ 22.939,37				50,00 % R$ 11.469,68	100,00 % R$ 22.939,37
14	URBANIZAÇÃO	R$ 8.608,90				50,00 % R$ 4.304,45	100,00 % R$ 8.608,90
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDI E DESCARGAS	R$ 18.567,36		25,00 % R$ 4.641,84		50,00 % R$ 9.283,68	100,00 % R$ 18.567,36
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.956,94				100,00 % R$ 1.956,94	100,00 % R$ 1.956,94

AG CONSTRUTORA

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 9.977,91	50,00 % R$ 4.988,96			50,00 % R$ 4.988,95	100,00 % R$ 9.977,91
18	PAISAGISMO	R$ 1.906,25				100,00 % R$ 1.906,25	100,00 % R$ 1.906,25
19	LIMPEZA	R$ 2.257,60				100,00 % R$ 2.257,60	100,00 % R$ 2.257,60
		R$ 529.200,62	R$ 120.777,82	R$ 117.023,92	R$ 181.100,01	R$ 130.298,07	R$ 529.200,62
			R$ 120.777,82	R$ 237.801,74	R$ 386.901,75	R$ 529.200,62	

AG CONSTRUTORA

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%
I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 23,54%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6419
Ass.

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salario Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
.B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6420
Ass.

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salario Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salario	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salario Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

AG CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00%	20,00%
A3	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A7	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI-SE	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84%	6,82%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	44,65%	16,53%
C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,88%	3,76%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39%	2,61%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,54%	10,44%
D	Incidências ou Efeitos		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinciodência do FG TS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,85%	6,41%

null = 111,84% 70,18%